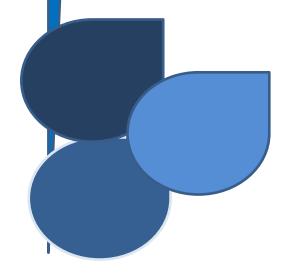


## Evaluación individualizada de tercer curso de Educación Primaria

Guía de codificación
Información para el profesorado
Curso 2017-2018

# Competencia Matemática 1 y 2





## Índice

Por fin mi spinner!	7
Tarde de juegos en el desván	17
Quiero ser Chef!	27
lane Goodall	37
Matriz de especificaciones de la prueba	46

## ¡Por fin mi spinner!

Hoy es el cumpleaños de María y su abuela le ha regalado 20 euros para que se compre el tan esperado *fidget spinner\**.

Juntas han ido a una tienda donde le han mostrado la gran variedad de modelos para elegir. Mira cuántos modelos le han ofrecido:









<sup>\*</sup> Un *fidget spinner* es un tipo de juguete antiestrés, hecho de plástico, acero u otros materiales y constituido por un eje central con dos, tres o más brazos que giran.

Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018			Cá	digo de ítem:	
Evaluación de ter	Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018				3CM1801
Competencia matemática					
TÍTULO DE LA UN	IDAD DE EVALI	UACIÓN: ¡Por fin mi <i>spir</i>	nner!		
BLOQUE DE CONTENIDO	Geometría	Geometría.			
PROCESO COGNITIVO	Razonar y reflexionar. Síntesis y creación.				
DESTREZA	Cálculo ⊠ Resolución de problemas □			problemas 🗖	
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT: Resuelve problemas geométricos de la vida cotidiana, aplicando los conceptos trabajados y exponiendo el proceso seguido, utilizando el vocabulario geométrico básico.			do el proceso	
Respuesta	Cerrada 🗖	_			Abierta 🗖

Si observamos las aspas de los *spinner* que le han presentado a María apreciamos diferentes formas geométricas.

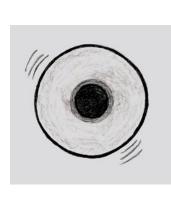
#### Señala con X la forma de las aspas de cada spinner:

	Pentágono	Cuadrado	Triángulo	Rectángulo
<b>→</b>				

	<b>Respuesta correcta:</b> Rectángulo – Triángulo – Cuadrado – Pentágono
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta.  Código 0: cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1802 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Por fin mi spinner! **BLOQUE DE** Geometría. CONTENIDO **PROCESO** Conocer y reproducir. Acceso e identificación. **COGNITIVO** Cálculo 🗖 Resolución de problemas ⊠ **DESTREZA** ESTÁNDAR DE MAT: Identifica la diferencia entre circunferencia y círculo. **APRENDIZAJE** Semiconstruida ⊠ Respuesta Cerrada 🗖 Construida Abierta 🗖

Fíjate cómo se mueve este spinner y marca con una X si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:



	Verdadero	Falso
Se observa claramente un círculo negro en el centro.		
Se aprecian tres rectángulos y en el centro una circunferencia.		
En el centro se aprecia un pentágono por donde se sujeta el spinner.		
Se aprecia en el borde una línea curva cerrada negra que representa una circunferencia.		

	Respuesta correcta: V – F – F –V
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta.  Código 0: cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.

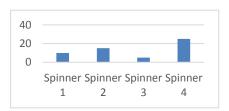
Código de ítem Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018					digo de ítem:
Evaluación de tereer curso de Eddeación i finiaria 2010				3CM1803	
	Cor	mpetencia matemáti	са		
TÍTULO DE LA UN	IDAD DE EVALUA	CIÓN: ¡Por fin mi spir	nner!		
BLOQUE DE CONTENIDO	Números.				
PROCESO COGNITIVO	Aplicar y anali	zar. Aplicación.			
DESTREZA	Cálculo 🗖		Resoluc	ión de	problemas ⊠
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT: Calcula	ЛАТ: Calcula dobles y mitades.			
Respuesta	Cerrada 🗖	Semiconstruida ⊠	Construi	da 🗖	Abierta 🗖
•	La dependienta les cuenta a María y a su abuela que ayer vendió 42 spinners y que hoy ya lleva vendidos la mitad que ayer.				
¿Cuántos spinner	¿Cuántos spinners lleva vendidos hoy?				
Ayer vendió 42 spinners y hoy lleva vendidos					
Respuesta correcta: 21					
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN  Código 1: respuesta correcta.  Código 0: cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.					

### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1804 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Por fin mi spinner! **BLOQUE** DE Números. **CONTENIDO PROCESO** Aplicar y analizar. Análisis. COGNITIVO Cálculo ⊠ **DESTREZA** Resolución de problemas ESTÁNDAR DE MAT: Interpreta datos y mensajes de textos numéricos sencillos de la vida cotidiana (facturas, folletos, rebajas...). **APRENDIZAJE** Respuesta Cerrada Semiconstruida ⊠ Construida Abierta 🗖 Los precios varían según la forma. En este folleto vienen expuestos los precios: 7€ 9€ 8€ 11€ Ayuda a María a ordenar los precios por su valor de menor a mayor. <\_\_\_\_< Respuesta correcta: 7 < 8 < 9 < 11 **CRITERIOS DE** CODIFICACIÓN **Código 1:** respuesta correcta. Código 0: cualquier otra respuesta. Código 9: respuesta en blanco.

Evaluación de ter	rer curso de Edu	cación Primaria 2018		Cód	digo de ítem:
Evaluación de tercer cuiso de Eddeación Frimaria 2010					3CM1805
	Cor	npetencia matemátio	са		
TÍTULO DE LA UN	IDAD DE EVALUAC	CIÓN: ¡Por fin mi spin	ner!		
BLOQUE DE CONTENIDO	Números.				
PROCESO COGNITIVO	Razonar y refl	exionar. Juicio y valor	ación.		
DESTREZA	Cálculo 🗖		Resoluc	ión de p	roblemas 🗵
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	problemas: re resultados, co	MAT: Reflexiona sobre el proceso aplicado a la resolución de problemas: revisando las operaciones utilizadas, las unidades de los resultados, comprobando e interpretando las soluciones en el contexto y buscando otras formas de resolverlos.			
Respuesta	Cerrada ⊠	Semiconstruida 🗖	Construi	da 🗖	Abierta 🗖
☐ Compra los o	rar los dos <i>spinne</i> dos <i>spinners</i> y le d	<i>r.</i> evuelven dos euros.			<b>W</b> 9€
☐ No tendrá dinero suficiente para comprar los dos <i>spinner</i> .					
☐ María tiene o	que poner un euro	o más para comprar l	os spinner.		
	•	a correcta: opciones primera y s	segunda.		
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN  Código 1: marca al menos una de las dos opciones correctas. Código 0: cualquier otra respuesta. Código 9: respuesta en blanco.		s correctas.			

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1806 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Por fin mi spinner! **BLOQUE** Incertidumbre y datos. **CONTENIDO PROCESO** Aplicar y analizar. Análisis. COGNITIVO Cálculo 🗖 **DESTREZA** Resolución de problemas 🗵 ESTÁNDAR DE CC.SS.: Analiza informaciones y maneja imágenes, tablas, gráficos, **APRENDIZAJE** esquemas, resúmenes y las TIC. Respuesta Cerrada Semiconstruida ⊠ Construida Abierta 🗖

María decide hacer un estudio en su colegio para saber qué tipo de *spinner* se lleva más. Durante el recreo ha observado los 65 *spinners* que llevaban 65 niños en el patio y los datos obtenidos los ha representado en este gráfico. **Marca una X donde corresponda según sea verdadero o falso** cada uno de los siguientes enunciados:



	Verdadero	Falso
El spinner 1 y el 3 lo llevaban 15 niños.		
Solo hay 20 niños que tenían el spinner número 4.		
El spinner que está más de moda es el número 4.		

	Respuesta correcta: V – F – V
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 2: Respuesta correcta. Código 1: Si tiene dos aciertos. Código 0: cualquier otra respuesta. Código 9: respuesta en blanco.

3 cm

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1807 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Por fin mi spinner! **BLOQUE DE** Geometría. **CONTENIDO PROCESO** Conocer y reproducir. Comprensión. **COGNITIVO** Cálculo X Resolución de problemas **DESTREZA** ESTÁNDAR DE MAT. Calcula el perímetro de figuras planas explicando el procedimiento seguido. **APRENDIZAJE** Cerrada ⊠ Semiconstruida Respuesta Construida Abierta 🗖

Observa una de las aspas de un *spinner*. Si quisiéramos colocarle una cinta de color rojo alrededor del aspa, ¿cuántos centímetros de cinta

necesitaríamos?

A. 3

B. 12

C. 18

D. 25

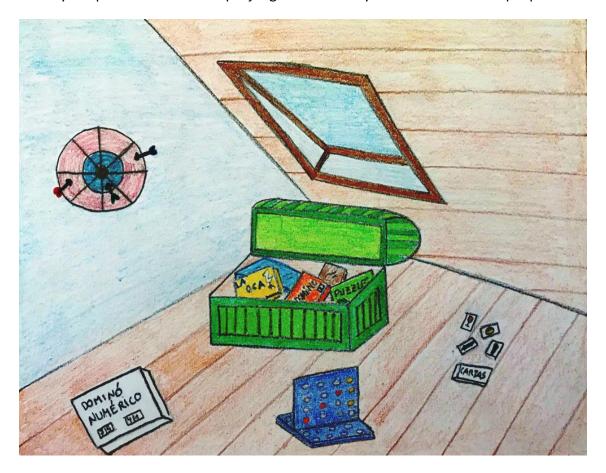
	Respuesta correcta:
	C. 18.
CRITERIOS DE	
CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta
	Código 0: respuesta nula.
	Código 9: respuesta en blanco.

## Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1808 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Por fin mi spinner! **BLOQUE** DE Geometría. CONTENIDO **PROCESO** Conocer y reproducir. Comprensión. COGNITIVO Cálculo ⊠ **DESTREZA** Resolución de problemas ESTÁNDAR DE MAT. Estima el área de algunas figuras planas con vértices en una **APRENDIZAJE** cuadrícula, explicando el procedimiento seguido. Respuesta Cerrada 🗖 Semiconstruida ⊠ Construida Abierta 🗖 Estas son las formas de las aspas de los *spinners* de María y dos de sus amigas. Rosa Cuenta cuadrados y completa los siguientes enunciados relacionados con la superficie de las aspas de los spinners de nuestros protagonistas. Recuerda que dos medios cuadros forman un cuadrado: El aspa del *spinner* de María ocupa \_\_\_\_\_ cuadrados. El aspa del *spinner* de su amiga Rosa ocupa \_\_\_\_\_ cuadrados. El aspa del *spinner* de su amiga Luz ocupa \_\_\_\_\_ cuadrados. Respuesta correcta: 4 - 8 - 4**CRITERIOS DE** CODIFICACIÓN **Código 1:** respuesta correcta. Código 0: cualquier otra respuesta. Código 9: respuesta en blanco.

## Tarde de juegos en el desván

Jaime y sus tres primos han ido a pasar la tarde con sus abuelos. La lluvia les ha impedido salir a la calle, pero su abuelo les ha propuesto una solución rápida y divertida: pasar la tarde jugando a los juegos que sus abuelos tienen guardados en el desván.

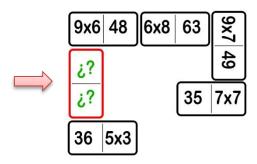
Jaime y sus primos te invitan a que juegues con ellos y te diviertas todo lo que puedas.



Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018  Código de ítem:						
	3CM1809					Л1809 ————
	Со	mpetencia matemátic	са			
TÍTULO DE LA UNIC	DAD DE EVALUA	ACIÓN: <b>Tarde de juego</b>	s en el de	sván		
BLOQUE DE CONTENIDO	Números.					
PROCESO COGNITIVO	Razonar y ref	lexionar. Juicio y valor	ación.			
DESTREZA	Cálculo 🗖		Resolu	ción de <sub>l</sub>	prob	lemas ⊠
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	problemas: resultados, o	ionar sobre el proce evisando las operacion comprobando e inte uscando otras formas o	nes utiliza rpretando	das, las u las sol	unida	ades de los
Respuesta	Cerrada 🗖	Semiconstruida ⊠	Constru	ıida 🗖	,	Abierta 🗖
•	Señala con X si	n los cromos de fútbo son verdaderas o fals Nacho:	-			_
			,	Verdade	ro	Falso
Jaime tiene 250 c Ahora Jaime tiene	_	a 176 cromos a Nacho	).			
		a 74 cromos a Nacho.				
Ahora a Jaime le d	_					
	_	a 176 cromos a Nacho	).			
A Jaime aún le qu						
Jaime tiene 274 c Ahora a Jaime le c	_	a 74 cromos a Nacho.				
Allora a Jaillie le C	queuan menos	ue 100 cromos.				
	Respues V – V –F	ta correcta: – F				
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código (	l: respuesta correcta. ): respuesta nula. ): respuesta en blanco				

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1810 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Tarde de juegos en el desván **BLOQUE** Números. CONTENIDO **PROCESO** Conocer y reproducir. Acceso e identificación. COGNITIVO Cálculo⊠ **DESTREZA** Resolución de problemas ESTÁNDAR DE MAT: Utiliza las tablas de multiplicar para realizar cálculo mental. **APRENDIZAJE** Semiconstruida Respuesta Cerrada ⊠ Construida Abierta 🗖

Ya están los cuatro primos juntos en el desván. ¡Cuántos juegos conservan los abuelos! Se han puesto a jugar a un dominó de multiplicaciones. Observa cómo va la partida:



¿Sabrías decir cuál de estas fichas es la que se indica con la flecha? Rodea la opción correcta:

A. 54 6x5

B. 46 6x6

C. 54 6x6

D. 52 5x6

Respuesta correcta:

C. 54 6x6

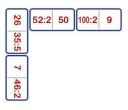
C. Codigo 1: respuesta correcta

Código 0: respuesta nula.

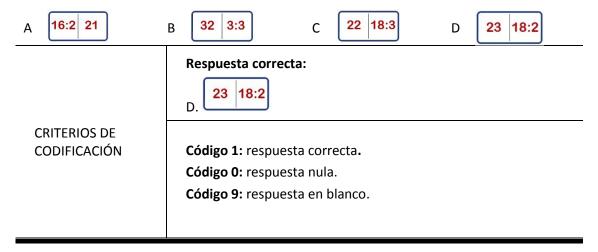
Código 9: respuesta en blanco.

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1811 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Tarde de juegos en el desván **BLOQUE DE** Números. **CONTENIDO PROCESO** Conocer y reproducir. Acceso e identificación. COGNITIVO Resolución de problemas Cálculo ⊠ **DESTREZA** ESTÁNDAR DE MAT: Realiza divisiones con números naturales (divisor de una **APRENDIZAJE** cifra). Cerrada ⊠ Respuesta Semiconstruida Construida Abierta 🗖

Los cuatro primos están jugando una segunda partida, pero ahora a un dominó de divisiones. Le toca jugar a Nacho.



Éstas son sus fichas. Rodea la letra de la ficha que se puede poner:

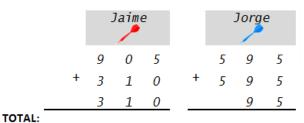


## Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1812 Competencia matemática TÍTULO DE LA LINIDAD DE EVALUACIÓN: Tarde de juegos en el desván

THOLO DE LA UNIDAD DE EVALUACION: Tarde de Juegos en el desvan				
BLOQUE DE CONTENIDO	Números.			
PROCESO COGNITIVO	Aplicar y anali	zar. Análisis.		
DESTREZA	Cálculo ☐ Resolución de problemas ⊠			problemas ⊠
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT: Estima respuesta.	y aproxima el result	ado de un cálcul	o valorando la
Respuesta	Cerrada 🗖	Semiconstruida ⊠	Construida 🗖	Abierta 🗖

Jaime se ha encontrado una diana. Observa donde han caído los dardos de Jorge y los de su primo. Jaime juega con los dardos rojos y su primo con los azules.

Suma los puntos de que ha obtenido cada niño:



310 95

puntos.

Aproxima el resultado a las centenas:

Jaime ha obtenido \_

Ahora, aproxima los resultados a la centena más próxima: \_\_ puntos.

Respuesta correcta: Sumas: Jaime, 1525; Jorge, 1285 Aproximaciones: Jaime ha obtenido 1500 puntos. Jorge ha obtenido 1300 puntos. **CRITERIOS DE** Código 2: son correctas tanto las sumas como las CODIFICACIÓN aproximaciones.

Jorge ha obtenido\_

Código 1: tiene algún fallo, pero al menos es correcta una suma y una aproximación. Código 0: respuesta nula.

Código 9: respuesta en blanco.

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1813 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Tarde de juegos en el desván **BLOQUE** Geometría. CONTENIDO **PROCESO** Aplicar y analizar. Aplicación. COGNITIVO Cálculo 🗖 **DESTREZA** Resolución de problemas 🗵 MAT. Identifica y representa posiciones, movimientos y recorridos ESTÁNDAR DE sobre un espacio real o un texto geométrico sencillo (croquis, **APRENDIZAJE** plano, mapa), a partir de información escrita. Cerrada ⊠ Construida Abierta 🗖 Respuesta La tarde está resultando muy emocionante y divertida. Ahora están jugando a "4 en línea" (consiste en alinear 4 fichas seguidas del mismo color). Le toca poner ficha a Jaime. ¿En qué columna tiene que introducir la ficha para ganar la partida? Rodea la opción correcta: A. En la 1 B. En la 2 C. En la 3 D. En la 4

	Respuesta correcta: C. En la 3.
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta.  Código 0: respuesta nula.  Código 9: respuesta en blanco.

Evaluación do to	rcor curso d	le Educación Primaria 2018	,	Código de ítem:	
Evaluacion de le	icei cuiso u	le Educación Filmana 2016	•		3CM1814
	Competencia matemática				
TÍTULO DE LA UN	IDAD DE EV	ALUACIÓN: <b>Tarde de jueg</b> o	s en el des	ván	
BLOQUE DE CONTENIDO	Incertid	Incertidumbre y datos.			
PROCESO COGNITIVO	Conocer y reproducir. Comprensión.				
DESTREZA	Cálculo ⊠ Resolución de problemas □				
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT: Interpreta y describe datos e informaciones que se muestran en gráficas y en tablas de recuento de datos.				
Respuesta	Cerrada ☐ Semiconstruida ☑ Construida ☐ Abierta ☐				Abierta 🗖

Están jugando a las cartas. Observa los resultados que ha obtenido cada uno.

REC	RECUENTO DE PARTIDAS			
JAIME	11111111			
NACHO	111			
ELENA	111111			
JORGE	11111			

Marca con una X lo que corresponda, según sea verdadero o falso:

	Verdadero	Falso
Elena ganó 7 partidas		
Jorge ganó más partidas que Nacho		
Jaime es el que más partidas ha ganado		

	Respuesta correcta: F - V - V
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta.  Código 0: cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.

Abierta 🗖

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1815 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Tarde de juegos en el desván **BLOQUE** Números. CONTENIDO **PROCESO** Conocer y reproducir. Comprensión. COGNITIVO Cálculo 🗖 **DESTREZA** Resolución de problemas 🗵 MAT: Calcula sumas, restas, multiplicaciones y divisiones ESTÁNDAR DE comprobando el resultado (naturales hasta 10.000, multiplicaciones **APRENDIZAJE** por dos cifras como máximo: divisor de una cifra).

Llegó la hora de la merienda. Su abuela les ha preparado chocolate con churros. Ha



Respuesta

hecho 24 churros en total. Además, su abuelo les ha regalado 12 euros para los cuatro. ¡Vaya problema! ¿Cómo van repartir los churros y los euros?

Construida

Ayuda a estos cuatro primos y rodea la opción correcta.



- A. Tocan a 5 churros y 3 euros cada uno.
- B. Se reparten 6 churros y 2 euros cada uno.

Cerrada ⊠

- C. Cada uno se come 6 churros y se lleva 3 euros.
- D. Uno se toma 3 churros y los demás 4 y se llevan 3 euros cada uno.

	Respuesta correcta: C. Cada uno se come 6 churros y se lleva 3 euros.
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta Código 0: respuesta nula. Código 9: respuesta en blanco.

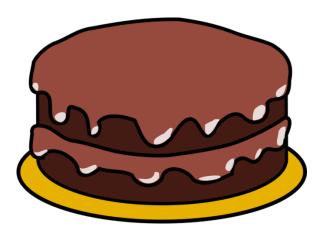
### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1816 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Tarde de juegos en el desván **BLOQUE** Números. **CONTENIDO PROCESO** Conocer y reproducir. Comprensión. COGNITIVO Cálculo 🗵 **DESTREZA** Resolución de problemas ESTÁNDAR DE MAT. Identifica datos y mensajes de textos numéricos sencillos de la vida cotidiana (facturas, folletos, rebajas...). **APRENDIZAJE** Respuesta Cerrada 🗖 Semiconstruida ⊠ Construida Abierta 🗖 La tarde se pasó más rápido de lo que hubieran querido. Jaime se despide de sus abuelos y primos porque lo ha ido a buscar su hermano mayor. De regreso a casa en el autobús urbano, Jaime ha estado observando a las personas que bajaban y subían en las paradas. Observa estas operaciones y completa los enunciados con las operaciones que hizo Jaime mientras viajaba en el autobús: 27 - 10 = 1717 + 6 = 23"¡Cuánta gente viaja hoy! Había 27 personas cuando subí al autobús. En la primera parada han \_\_\_\_\_ (bajado/subido) \_\_\_ personas y quedaron **17** personas. En la segunda parada han \_\_\_\_\_ (bajado/subido) \_\_\_ personas. Ahora vamos \_\_\_\_ personas en el autobús". Respuesta correcta: "¡Cuánta gente viaja hoy! Había 27 personas cuando subí al autobús. En la primera parada han bajado 10 personas y quedaron 17 personas. En la segunda parada han subido 6. Ahora vamos 23 personas en el autobús". **CRITERIOS DE** CODIFICACIÓN Código 1: respuesta correcta. Código 0: cualquier otra respuesta. Código 9: respuesta en blanco.

## ¡Quiero ser Chef!

Mario quiere ser Chef, porque le gusta mucho cocinar. Hoy va a pasar el día con su abuela y juntos harán una rica tarta. Ingredientes para 4 personas:

> 200 gramos de chocolate

- > 2 litros de leche
- > 185 gramos de azúcar
- > 75 gramos de mantequilla
- > 65 gramos de harina
- > 4 huevos



Evaluación de ter	cer curso de Edu	cación Primaria 2018		Có	digo de ítem: 3CM1817
Competencia matemática					
TÍTULO DE LA UNI	DAD DE EVALUA	CIÓN: ¡Quiero ser Cho	ef!		
BLOQUE DE CONTENIDO	Números.				
PROCESO COGNITIVO	Aplicar y anal	izar. Análisis.			
DESTREZA	Cálculo ⊠		Resoluc	ión de ¡	problemas 🗖
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT. Estima respuesta.	y aproxima el result	ado de un	cálcul	o valorando la
Respuesta	Cerrada 🗖	Semiconstruida ⊠	Construi	da 🗖	Abierta 🗖
EL TRIPLE – UN TERCIO – EL DOBLE – LA MITAD  Elige la adecuada para completar el enunciado:  "Si la receta es para 4 personas y Mario quiere hacer una tarta para 8 personas, tendrá que poner de ingredientes."					
Respuesta correcta:  Si la receta es para 4 personas y Mario quiere hacer una tarta para 8 personas tendrá que poner <u>EL DOBLE</u> de ingredientes.  CRITERIOS DE CODIFICACIÓN					
	Código 1: Respuesta correcta.  Código 0: Cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.				

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1818 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Quiero ser Chef! **BLOQUE** DE Medida. CONTENIDO **PROCESO** Aplicar y analizar. Aplicación. COGNITIVO Cálculo 🗖 **DESTREZA** Resolución de problemas 🗵 MAT: Estima longitudes, capacidades, masas y tiempos de objetos, ESTÁNDAR DE períodos y espacios; eligiendo la unidad y los instrumentos más **APRENDIZAJE** adecuados para medir explicando el proceso seguido la estrategia utilizada. Respuesta Cerrada ⊠ Semiconstruida Construida Abierta 🗖

Mario necesita 200 gramos de chocolate. Estas son las tabletas de chocolate que su abuela tiene en casa. ¿Tendrá suficiente cantidad de chocolate para poder hacer el postre?

#### Rodea la opción correcta:

- A. Tiene más que suficiente.
- B. Tiene suficiente, le sobran 25 g.
- C. No tiene suficiente porque solo hay 175 g.
- D. Sí, exactamente tiene los 200g que necesita







	Respuesta correcta: C. No tiene suficiente porque solo hay 175 g.
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta Código 0: Respuesta nula. Código 9: respuesta en blanco.

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1819 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Quiero ser Chef! **BLOQUE DE** Números. **CONTENIDO PROCESO** Conocer y reproducir. Comprensión. COGNITIVO Cálculo ⊠ **DESTREZA** Resolución de problemas ESTÁNDAR DE MAT: Identifica datos y mensajes de texto numéricos sencillos de la vida cotidiana (facturas, folletos, rebajas...). **APRENDIZAJE** Cerrada 🗖 Respuesta Semiconstruida ⊠ Construida Abierta 🗖

Mario y su abuela han ido al supermercado a comprar chocolate y azúcar. Cuando llegan al pasillo donde se encuentra el chocolate, Mario observa que pueden elegir entre tres marcas distintas. Algunas de ellas tienen oferta:



Marca con una X si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

	Verdadero	Falso
El chocolate B es el más caro.		
El chocolate C es más caro que el B.		
El chocolate A está rebajado a 3 euros.		
El chocolate B cuesta un euro más que el A.		

	Respuesta correcta: V – F – V – V
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: Respuesta correcta.  Código 0: Cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.

Evaluación de ter	rcer curso de Edu	cación Primaria 2018		С	ódigo de ítei	n:			
					3CM1820				
	Cor	npetencia matemátio	ca						
TÍTULO DE LA UN	IDAD DE EVALUA	CIÓN: ¡Quiero ser Che	ef!						
BLOQUE DE CONTENIDO	Medida.	Medida.							
PROCESO COGNITIVO	Razonar y refl	exionar. Juicio y valor	ación.						
DESTREZA	Cálculo 🗖		Resoluc	ión de	problemas [	X			
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE		el proceso de trabaj uar?, ¿qué datos to 				•			
Respuesta	Cerrada 🗖	Semiconstruida 🗵	Construi	da 🗖	Abierta				
a las siguientes p	reguiitas con la ili	ionnacion de la recet	Sí, pu		a las siguientes preguntas con la información de la receta:  Sí, puede No puede				
10 (11 11 11 11	/ 1. 1 1								
¿Cuánto pesará la tarta que va a hacer?					responder				
Cuántos co			respo	naer	responder				
-	ntímetros miden l	os huevos?	respo	naer	responder				
¿Cuántos gra	ntímetros miden l imos de mantequ	os huevos? illa y azúcar lleva?		nder	responder				
¿Cuántos gra	ntímetros miden l imos de mantequ	os huevos?		nder	responder				
¿Cuántos gra	ntímetros miden l amos de mantequ os de chocolate y Respuest	os huevos? illa y azúcar lleva?	?		responder				

## Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1821 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Quiero ser Chef! **BLOQUE DE** Medida. CONTENIDO **PROCESO** Aplicar y analizar. Aplicación. COGNITIVO Cálculo ⊠ **DESTREZA** Resolución de problemas MAT. Estima longitudes, capacidades, masas y tiempos de objetos, ESTÁNDAR DE periodos y espacios; eligiendo la unidad y los instrumentos más **APRENDIZAJE** adecuados para medir explicando el proceso seguido y la estrategia utilizada. Respuesta Cerrada Semiconstruida ⊠ Construida Abierta 🗖 ¿Qué instrumentos de medida necesita Mario para calcular con exactitud cada uno de los ingredientes? Relaciona con flechas: 185 g de azúcar 35 minutos de cocción 2 L de leche Respuesta correcta: 185 g de azúcar 35 minutos de cocción **CRITERIOS DE** 2 I de leche CODIFICACIÓN Código 1: Respuesta correcta. **Código 0:** Cualquier otra respuesta. Código 9: respuesta en blanco.

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1822 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Quiero ser Chef! **BLOQUE** DE Números. **CONTENIDO PROCESO** Conocer y reproducir. Acceso e identificación. **COGNITIVO** Cálculo 🗖 Resolución de problemas 🗵 **DESTREZA** MAT: Identifica las unidades del sistema métrico decimal, ESTÁNDAR DE capacidad, peso y tiempo al trabajar con las magnitudes **APRENDIZAJE** correspondientes. Semiconstruida Construida Cerrada ⊠ Abierta 🗖 Respuesta

Ayuda a Mario a elegir la tarrina de mantequilla que caduca antes y rodea la respuesta correcta:



Tarrina 1	Tarrina 2	Tarrina 3	Tarrina 4
Consumir antes de	Consumir antes de	Consumir antes de	Consumir antes de
10/11/2018	30/09/2018	10/12/2018	30/10/2018

A. Tarrina 1 B. Tarrina 2 C. Tarrina 3 D. Tarrina 4

	Respuesta correcta:  B. Tarrina 2.
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta Código 0: Respuesta nula. Código 9: respuesta en blanco.

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1823 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Quiero ser Chef! **BLOQUE** DE Medida. **CONTENIDO PROCESO** Aplicar y analizar. Análisis. COGNITIVO Cálculo ⊠ Resolución de problemas **DESTREZA** ESTÁNDAR DE MAT: Infiere la coherencia de las medidas de masa, longitud, **APRENDIZAJE** capacidad y tiempo

Mario ha retirado del fuego la mezcla. La tiene que dejar reposar una hora. ¿Si son las 14:30, a qué hora tendrá que retomar la elaboración de la receta?

Semiconstruida

#### Rodea la opción correcta:

Cerrada ⊠

Respuesta







Construida



Abierta 🗖

- A. A las tres de la tarde.
- B. A las 15:15 horas.
- C. A las tres y media de la tarde.
- D. A las 16:00 horas.

	Respuesta correcta: C. A las tres y media de la tarde.
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta Código 0: Respuesta nula. Código 9: respuesta en blanco.

### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1824 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Quiero ser Chef! **BLOQUE** DE Geometría. **CONTENIDO PROCESO** Conocer y reproducir. Acceso e identificación. COGNITIVO Cálculo 🗖 **DESTREZA** Resolución de problemas 🗵 ESTÁNDAR DE MAT: Identifica figuras planas en formas y objetos de la vida **APRENDIZAJE** cotidiana. Respuesta Cerrada Semiconstruida ⊠ Construida Abierta 🗖 A Mario no le gusta mucho el molde con forma de triángulo equilátero. Su abuela le ha dado otros recipientes con distintas formas y tamaños. Une con flechas las formas geométricas de los moldes con sus nombres: • Círculo Cuadrado • Rectángulo • Pentágono Respuesta correcta: Círculo • Cuadrado Rectángulo Pentágono **CRITERIOS DE** CODIFICACIÓN Código 1: respuesta correcta. Código 0: cualquier otra respuesta. Código 9: respuesta en blanco.

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1825 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Quiero ser Chef! **BLOQUE** DE Números. CONTENIDO **PROCESO** Razonar y reflexionar. Síntesis y creación. COGNITIVO Cálculo ⊠ **DESTREZA** Resolución de problemas ESTÁNDAR DE MAT: Elabora estrategias de cálculo mental. **APRENDIZAJE** Respuesta Cerrada⊠ Semiconstruida Construida Abierta 🗖 Llegó el momento de poner las tartas en sus recipientes dentro del horno. El horno estaba a 200 grados y Mario, con la ayuda de su abuela, tuvo que ajustar la temperatura a 170 grados, temperatura a la que se tiene que cocer la mezcla. ¿Cuántos grados tuvo que descender para ajustar la temperatura del horno? Rodea la opción correcta: A. 10 20 В. 30 C. D. 40 Respuesta correcta: C. 30 **CRITERIOS DE** Código 1: respuesta correcta CODIFICACIÓN Código 0: respuesta nula. Código 9: respuesta en blanco.

### Jane Goodall

Pedro es un enamorado de los animales. Uno de sus ídolos es Jane Goodall, mujer que desde muy pequeña demostró un inmenso amor por los animales y una infinita paciencia a la hora de observarlos. Jane Goodall ha estudiado a los simios durante más de 55 años, y dijo: "Si supiera ver a través de los ojos de un chimpancé y sentir como él, aunque fuera por un momento...".

A Pedro, que siempre quiso parecerse a Jane Goodall, le impresionaron estas palabras.



Creative Commons Attribution 2.5 Generic license.

Conozcamos ahora más cosas de esta mujer maravillosa a través de nuestro amigo Pedro.

Fuente: http://www.ecoticias.com/medio-ambiente/107652/Jane-Goodall-su-vida

Abierta 🗖

Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018			Código de ítem:		
Evaluation at tel	Evaluation de tercer curso de Eudeacion i illiana 2010				
	Competencia matemática				
TÍTULO DE LA UN	IDAD DE EVALUACIÓN: Jane Goodall				
BLOQUE DE CONTENIDO	Números.				
PROCESO COGNITIVO	Razonar y reflexionar. Juicio y valoración.				
DESTREZA	Cálculo ⊠	Resoluc	ión de problemas 🗖		
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT. Reflexiona sobre el proceso aplicado a la resolución de problemas: revisando las operaciones utilizadas, las unidades de los resultados, comprobando e interpretando las soluciones en el contexto y buscando otras formas de resolverlos.				
COGNITIVO  DESTREZA  ESTÁNDAR DE	MAT. Reflexiona sobre el proce problemas: revisando las operacion resultados, comprobando e inte	Resoluc so aplicado nes utilizado rpretando	o a la resolución as, las unidades de las soluciones en		

Cuando tenía 23 años, la mayor ilusión de Jane era poder visitar a un amigo que vivía en una granja en Kenia (África). El viaje le costaba 895 €; Jane tenía ahorrado en su hucha 596 € y su abuelo le dio 300 € por su cumpleaños. ¿Tendrá dinero suficiente para poder visitar a su amigo en Kenia?

Semiconstruida

Construida 🗖

#### Elige la forma correcta de resolverlo.

Respuesta

Cerrada ⊠

A.	В.
596 + 895 = 1 491	300 + 895 = 1 195
1 491 > 300	1 195 > 596
No tendrá suficiente dinero para ir.	Sí tendrá suficiente dinero para ir.
C.	D.
596 + 300 = 896	895 – 596 = 299
896 > 895	299 < 300
Sí tendrá suficiente dinero para ir.	No tendrá suficiente dinero para ir.

CRITERIOS DE	Respuesta correcta: C. 596 + 300 = 896 896 > 895 Sí tendrá suficiente dinero para ir.
CODIFICACIÓN	
	Código 1: respuesta correcta
	Código 0: respuesta nula.
	Código 9: respuesta en blanco.

Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018			digo de ítem:	
Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018				3CE1827
Competencia matemática				
TÍTULO DE LA UN	TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: <b>Jane Goodall</b>			
BLOQUE DE CONTENIDO	Medida.			
PROCESO COGNITIVO	Aplicar y analizar. Aplicación.			
DESTREZA	Cálculo ☐ Resolución de problemas ⊠			
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT. Estima longitudes, capacidades, masas y tiempos de objetos, periodos y espacios; eligiendo la unidad y los instrumentos más adecuados para medir explicando el proceso seguido y la estrategia utilizada.			
Respuesta	Cerrada ⊠ Semiconstruida □ Construida □ Abierta □			



Jane inventó su propia forma de observar y registrar las acciones y los comportamientos de cada chimpancé. Salía todos los días a las seis de la mañana con su equipo de observación y tardaba una hora y media en llegar al lugar de vigilancia. El resto de compañeros que la ayudaban, la esperaban a las 8 de la mañana para empezar el trabajo de

observación. ¿Crees que Jane llegará a la hora en la que ha quedado con ellos?

#### Rodea la opción correcta:

- A. Sí, porque llegará a las 8 horas.
- B. Sí, porque llegará a las 7:30 horas.
- C. No, porque llegará a las 8:30 horas.
- D. No, porque llegará a las 8: 15 horas.

	Respuesta correcta:  B. Sí, porque llegará a las 7:30 horas.
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta Código 0: Respuesta nula.
	Código 9: respuesta en blanco.

Evaluación de ter	Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018			Cá	digo de ítem:
					3CM1828
	Competencia matemática				
TÍTULO DE LA UN	IDAD DE EVALUA	CIÓN: <b>Jane Goodall</b>			
BLOQUE DE CONTENIDO	Incertidumbre	y datos.			
PROCESO COGNITIVO	Conocer y reproducir. Comprensión.				
DESTREZA	Cálculo ☑ Resolución de problemas ☐				
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT. Interpreta y describe datos e informaciones que se muestran en gráficas y en tablas de recuento de datos.				
Respuesta	Cerrada 🗖				Abierta 🗖

Jane dio a los chimpancés nombres únicos basados en su apariencia o su personalidad. A la primera hembra que se le acercó la llamó Fifi, a otros los bautizó Tritón, Goliat, Flo y Frodo. Observa la siguiente tabla de datos que Jane recogió sobre estos primates:

MONO	ALTURA (cm)	PESO (kg)
Fifi	75	35
Tritón	80	39
Goliat	90	59
Flo	79	42
Frodo	83	54

#### Marca con una X si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

	Verdadero	Falso
Goliat mide más que Flo		
Flo pesa menos que Tritón		
Fifi mide 75 centímetros y pesa 35 kilos		
Frodo pesa 54 kilos y mide 83 centímetros		

	Respuesta correcta: V - F - V - V
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: Respuesta correcta.  Código 0: Cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1829 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Jane Goodall **BLOQUE** Medida. **CONTENIDO PROCESO** Aplicar y analizar. Aplicación. COGNITIVO Cálculo ⊠ **DESTREZA** Resolución de problemas MAT. Estima longitudes, capacidades, masas y tiempos de objetos, ESTÁNDAR DE periodos y espacios; eligiendo la unidad y los instrumentos más **APRENDIZAJE** adecuados para medir explicando el proceso seguido y la estrategia utilizada. Respuesta Cerrada ⊠ Semiconstruida Construida Abierta 🗖

Jane se dedicó a recorrer día tras día el mismo camino y a esperar a que los chimpancés se interesaran por ella. El día que esto ocurrió, su vida cambió para siempre. Tardó casi 5 años en ser aceptada por los chimpancés, que la integraron en sus grupos y le permitieron observar "desde dentro" la vida de la manada.

¿Cuántos días fueron los que tuvo que esperar? Rodea la opción correcta.



Creative Commons Attribution 2.5 Generic license.

- A. 30 días que tiene un año por 5 años dan 150 días en total.
- B. 31 días que tiene un mes por 5 años dan 155 días en total.
- C. 365 días que tiene un año por 5 años dan 1825 días en total.
- D. 365 días que tiene un año dividido entre 5 dan 73 días en total.

	Respuesta correcta:  C. 365 días que tiene un año por 5 años dan 1825 días en total.
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta  Código 0: respuesta nula.  Código 9: respuesta en blanco.

Evaluación de ter	,	Código de ítem:							
Evaluación de ter	cer curso de Edu	)		3CM1830					
Competencia matemática									
TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: <b>Jane Goodall</b>									
BLOQUE DE CONTENIDO	Geometría.	Geometría.							
PROCESO COGNITIVO	Aplicar y anali	Aplicar y analizar. Aplicación.							
DESTREZA	Cálculo 🗖		Resoluci	ión de l	problemas ⊠				
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	MAT: Observa, identifica, representa y clasifica ángulos (agudos, rectos y obtusos).								
Respuesta	Cerrada ⊠	Semiconstruida	Construic	onstruida 🗖 💮 Abierta 🗅					

Jane observó a un chimpancé utilizando un trozo de ramita como una herramienta. Esta fue la primera vez que se observó una conducta de fabricación de una herramienta por parte de seres diferentes a los humanos. Aquí tenemos una de esas ramitas.

## Observa los dos ángulos coloreados y rodea la opción correcta:

- A. Los dos ángulos son obtusos.
- B. El ángulo A es agudo y el B es recto.
- C. El ángulo A es recto y el B es obtuso.
- D. El ángulo A es agudo y el B es obtuso.

	Respuesta correcta:  D. El ángulo A es agudo y el B es obtuso.
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta.  Código 0: cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.

Evaluación de toro	Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018									
evaluacion de terci	er curso de Edu	cacio	on Primaria 2018			3CM1831				
Competencia matemática										
TÍTULO DE LA UNID	TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: <b>Jane Goodall</b>									
BLOQUE DE CONTENIDO	Números.									
PROCESO COGNITIVO	Aplicar y anali	zar. /	Análisis.							
DESTREZA	Cálculo 🗖			Resoluc	ión de p	oroblemas ⊠				
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	•		atos y mensajes o acturas, folletos,			os sencillos de				
Respuesta	Cerrada ⊠	Ser	niconstruida 🗖	Construi	da 🗖	Abierta 🗖				
			1		'					
Más tarde Jane tra Corydon, que ac Museo Nacional de	tualmente es	el	MENORES DE 7 AÑOS	MAYOR 7 Y MEN DE 12 A	NORES	MAYORES DE 13 AÑOS Y ADULTOS				
cartel de precios de	el museo:		GRATIS	4 eu	ros	8 euros				
Pedro tiene 8 año pagarán por las ent Rodea la opción co	radas al museo			su padre	y su m	adre. ¿Cuánto				
A. 12 e	uros B. 1	6 eui	ros C. 20 e	uros	D. 2	4 euros				
	-	Respuesta correcta: C. 20 euros								
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 0	Código 1: respuesta correcta Código 0: respuesta nula. Código 9: respuesta en blanco.								

Evaluación de ter	Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018  Código de ítem:										
					3CM1832						
	Cor	npetencia matemátio	са								
TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Jane Goodall											
BLOQUE DE CONTENIDO	Números.										
PROCESO COGNITIVO	Conocer y rep	roducir. Acceso e ide	ntificación.								
DESTREZA	Cálculo 🗵		Resoluc	ión de <sub>l</sub>	problemas 🗖						
ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE	Números nat (Números nat	MAT: Realiza operaciones de suma, resta y multiplicación con Números naturales utilizando los algoritmos correspondientes. (Números naturales hasta 10 000 y multiplicación por dos cifras como máximo).									
Respuesta	Cerrada 🗖	Semiconstruida ⊠	Construi	da 🗖	Abierta 🗖						
· -	of Man  Los más destacados son:  JANE  • "A la sombra del hombre", que tiene <b>297</b> páginas.										
Respuesta correcta: 693  CRITERIOS DE CODIFICACIÓN  Código 1: respuesta correcta. Código 0: cualquier otra respuesta. Código 9: respuesta en blanco.											

#### Código de ítem: Evaluación de tercer curso de Educación Primaria 2018 3CM1833 Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Jane Goodall **BLOQUE** Números. CONTENIDO **PROCESO** Conocer y reproducir. Comprensión. **COGNITIVO** Cálculo 🗖 **DESTREZA** Resolución de problemas 🗵 MAT: Calcula multiplicaciones y sumas, restas, ESTÁNDAR DE comprobando el resultado (naturales hasta 10 000, multiplicaciones APRENDIZAJE por dos cifras como máximo ...).

Semiconstruida ⊠

Además de la Fundación que lleva su nombre, Jane creó *Raíces y Brotes*, una organización que tiene como fin principal enseñar a los niños a respetar y cuidar el medio ambiente. Pedro quiere comprar en su tienda *online* a Cheempo, el peluche solidario que salva chimpancés en África. La información que ofrece es la siguiente:

✓ Tamaño pequeño (llavero): no disponible.

Cerrada 🗖

Respuesta

- ✓ Tamaño mediano: 19 € más 5 € por gastos de envío.
- ✓ Tamaño grande: 30 € más 10 € por gastos de envío.

## Marca con una X si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:



Construida

creative Commons Attributi 2.5 Generic license.

Abierta 🗖

	Verdadero	Falso
Pedro puede comprar un peluche pequeño.		
Con los 30 € que tiene puede comprar el grande.		
El peluche mediano le cuesta 19 + 5 = 24 euros.		
Para llevarse el peluche grande necesita 40 euros.		

	Respuesta correcta: F - F - V - V
CRITERIOS DE CODIFICACIÓN	Código 1: respuesta correcta.  Código 0: cualquier otra respuesta.  Código 9: respuesta en blanco.

## Matriz de especificaciones de la prueba

iviatriz de especificaciones de la prueba													
Unidad 21. ¡Por fin mi spinner!			Unidad 23. Tarde de juegos en el desván			nidad 25. ¡Quiero ser Chef!		Unidad 28: Jane Goodall					
				Bloques de contenidos									
			Números Medida		dida	Geometria		dumbre y atos			Previsto en el		
			Cálculo	Resolución de problemas	Cálculo	Resolución de problemas	Cálculo	Resolución de problemas	Cálculo	Resolución de problemas	Subtotal	Total	marco de evaluación
	Conocer y reproducir	Acceso e identificación	3CM1810 3CM1811 3CM1832	3CM1822				3CM1802 3CM2547			6	38 %	40 %
		Comprensión	3CM1816 3CM1819	3CM1815 3CM1833			3CM1807 3CM1808		3CM1814 3CM1828		6	J0 70	40 /8
	Aplicar y analizar	Aplicación		3CM1803	3CM1821	3CM1818 3CM1827		3CM1830 3CM1813			7		
		Análisis	3CM1804 3CM1817	3CM1812a 3CM1812b 3CM1831	3CM1823 3CM1829					3CM1806a 3CM1806b	8	40 %	40 %
Procesos	Razonar y	Síntesis y creación	3CM1825				3CM1801				5		
	reflexionar	Juicio y valoración	3CM1826	3CM1805a 3CM1805b 3CM1809		3CM1820a 3CM1820b					5	22 %	20 %
	Subtotal		9	10	3	4	3	4	2	2	37		
			24 %	27 %	8 %	11 %	8 %	11 %	5 %	5 %			
	%		51 %		1:	19 %		19 %		11 %			100 %
	Previsto en el marco de evaluación		į	50 20		0 %	20	) %	10 %		100 %		