

Evaluación individualizada de tercer curso de Educación Primaria

Guía de codificación Información para el profesorado

Curso 2016-2017

3º curso de Educación Primaria

Competencia Matemática 1





Índice

| | Pág. |
|---------------------------------|------|
| 1. ¡Cómo me gustan los helados! | 5 |
| 2. En el pueblo de mis abuelos | 11 |
| 3. En el parque de mi barrio | 18 |
| 4. La pista de hielo | 25 |
| 5. Viaje en barco | 32 |
| Matriz de especificaciones | 39 |

¡CÓMO ME GUSTAN LOS HELADOS!

Los helados son un postre que le gusta casi todo el mundo, porque hay tantos sabores que siempre encuentras alguno a tu gusto. ¡Mira cuántos puedes elegir en esta heladería!



Descripción de los ítems de la unidad de evaluación: ¡Cómo me gustan los helados!

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | ÍTEM N | Iº: 3CM121 | |
|--|--|---------------------------|------------|---------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | | 1 | | |
| | Competencia | matemática | | |
| TÍTULO DE LA UNID | AD DE EVALUACIÓN: ¡Có i | mo me gustan los | helados! | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números. | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Aplic | cación. | | |
| DESTREZA | Cálculo | ⊠Resolución de | problem | as |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Baja | ⊠Media | | Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT: Calcula dobles y | mitades. | | |
| Respuesta: Cerrada | ⊠Semiconstrui | da Construida | ì | Abierta |
| Los helados están clasificados en dos tipos: de fruta y de nata. De fruta hay 17 sabores y de nata hay el doble de sabores que de fruta. ¿Cuántos sabores hay de nata? De fruta hay 17 sabores y de nata sabores. | | | | |
| CRITERIOS DE | Respuesta correcta: 34. | | | |
| CODIFICACIÓN | Se codificará la respue Código 1: Respuesta co Código 0: Cualquier ot Código No contesta (N | orrecta. ra respuesta. | | |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM122 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 2 |

| Competencia matemática | | | |
|---|----------------------|--------------------------|---------|
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Cómo me gustan los helados! | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números. | | |
| PROCESO | | | , |
| COGNITIVO | Conocer y reproducir | . Acceso e identificació | on. |
| DESTREZA | ⊠ Cálculo | Resolución de prob | lemas |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ⊠Baja | Media | Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | | | |
| Respuesta: Cerrada | | da Construida | Abierta |

Hay helados que no están expuestos, pero sí en la carta. Sergio dice que quiere el sexto de la lista y su madre, el decimoquinto.

| | | | 1 |
|--------------|-------------|-------------|---|
| 1. Chocolate | 6. Oreo | 11. Mango | |
| 2. Nata | 7. Málaga | 12. Naranja | |
| 3. Limón | 8. Caramelo | 13. Plátano | |
| 4. Vainilla | 9. Tiramisú | 14. Melón | |
| 5. Fresa | 10. Chicle | 15. Galleta | |

¿De qué sabores son los helados que quieren Sergio y su madre?

Sergio quiere un helado de ______ y su madre de ______.

| CRITERIOS DE | Respuesta correcta: Oreo, Galleta. |
|--------------|---|
| | Se codificará la respuesta que haya dado el alumno/a: |
| CODIFICACIÓN | Código 1: Respuesta correcta. |
| | Código 0: Cualquier otra respuesta. |
| | Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |
| | |

| | | 1 | _ |
|---|--------------------------------------|--------------------|---|
| Evaluación de terc | er curso de Educación | Primaria | ÍTEM №: 3CM141 |
| Nº de Ítem en la pı | Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | | 3 |
| | Competencia r | matemática | |
| TÍTULO DE LA UNIDA | D DE EVALUACIÓN: ¡Cón | no me gustan lo | s helados! |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números. | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. | Acceso e identif | icación. |
| DESTREZA | Cálculo | ⊠Resolución | de problemas |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Ваја | ⊠Media | Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | números naturales uti | ilizando los algor | sta y multiplicación con itmos correspondientes. ultiplicación por dos cifras |
| Respuesta: Cerrada | | e Construida | Abierta |
| Los helados de fruta están de oferta y cuestan 2 euros cada uno. Sin embargo, los de nata valen 3 euros cada uno. En la tienda, hoy han vendido 21 helados de fruta y 15 helados de nata. | | | |
| ¿Cuánto dinero han conseguido hoy con la venta de los helados? | | | |
| Con los helados de fruta obtienen euros | | | |
| Con los helados de nata obtienen euros | | | |
| En total, con todos los helados obtienen | | | |
| | | | |
| | Respuesta correcta: 42 – 45 - 87 | | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN Se codificará la respuesta que haya dado el alumno/a: Código 1: Respuesta correcta. Código 0: Cualquier otra respuesta. Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. | | , | |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM123 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 4 |

| • | • | | |
|---|-----------------------|---------------------|--------------|
| Competencia matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Cómo me gustan los helados! | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida. | | |
| PROCESO COGNITIVO | Razonar y reflexionar | . Síntesis y creaci | ón. |
| DESTREZA | Cálculo | ⊠Resolución (| de problemas |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Ваја | ⊠Media | Alta |
| MAT. Selecciona instrumentos y unidades de medida usuales, haciendo previamente estimaciones y expresando con precisión medidas de longitud, masa, capacidad y tiempo, en contextos reales. | | | |
| Respuesta: Cerrada | ⊠Semiconstrui | da Construida | a Abierta |

En la elaboración del helado es necesario medir los ingredientes principales y el tiempo de preparación. Une con flechas, por un lado, el instrumento adecuado para medir con su magnitud correspondiente y, por el otro, con la cantidad y unidad adecuada.





| 75 gramos |
|-------------|
| 0,25 litros |
| 0,23 111 03 |
| 50 minutos |

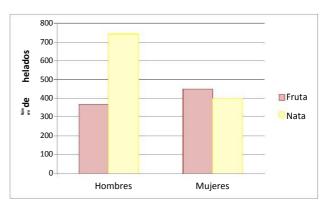
| | Respuesta correcta: |
|--------------|--|
| | Imagen 1 – Leche – 0,25 litros. |
| CRITERIOS DE | Imagen 2 – Tiempo de congelador – 50 minutos. |
| CODIFICACIÓN | Imagen 3 – Azúcar – 75 gramos. |
| | Código 1: Respuesta correcta. |
| | Código 0: Cualquier otra respuesta. |
| | Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM126 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 5 |

| Competencia matemática | | | |
|---|--|--------------|---------|
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: ¡Cómo me gustan los helados! | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Incertidumbre y dato | S. | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Análisis. | | |
| DESTREZA | Cálculo Resolución de problemas | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Baja | Media | ⊠Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | CC.SS: Analiza informaciones y maneja imágenes, tablas, gráficos, esquemas, resúmenes y las TIC. | | |
| Respuesta: Cerrada | | a Construida | Abierta |

El encargado de la heladería quiere saber cómo van las ventas. Para ello necesita responder a algunas cuestiones a partir de la tabla y el gráfico que resumen las ventas del último mes.

| Sabor | Nº de conos | Nº de vasos |
|-------|-------------|-------------|
| Fruta | 276 | 543 |
| Nata | 676 | 468 |



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

| | Verdadero | Falso |
|--|-----------|-------|
| Los helados de fruta se pidieron más en cono. | | |
| Las mujeres pidieron más helados de nata que de fruta. | | |
| Los hombres pidieron más helados de nata que de fruta. | | |
| Se pidieron más helados de fruta que de nata en vaso. | | |

| | Respuesta correcta: FFVV |
|------------------------------|--|
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Código 1: Respuesta correcta. (Se admite un fallo). Código 0: Cualquier otra respuesta. Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |

EN EL PUEBLO DE MIS ABUELOS

Sergio y su hermana Raquel van a pasar unos días en el pueblo de sus abuelos. Están muy ilusionados porque también irán sus primos, a los que ya hace tiempo que no ven. ¡Seguro que lo pasarán genial!



Descripción de los ítems de la unidad de evaluación: En el pueblo de mis abuelos

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM127 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 6 |

| | Competencia | matemática | |
|---|---|----------------------|--------------------|
| TÍTULO DE LA UNIDAD: En el pueblo de mis abuelos | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Análisis. | | |
| DESTREZA | Cálculo | ⊠Resolución de pr | oblemas |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Ваја | ⊠Media | Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT: Infiere la coher capacidad y tiempo. | encia de las medidas | de masa, longitud, |
| Respuesta: 🗵 Cerrada | Semiconstruida | Construida | Abierta |

Sergio y Raquel están ilusionadísimos con este viaje. Salieron a las **seis de la tarde** de la ciudad donde viven y se tardan **2 horas y media** en llegar al pueblo de los abuelos. La abuela les espera para cenar a las 9 de la noche. ¿Crees que llegarán a tiempo para cenar? Elige la respuesta correcta.

- A. Sí, porque llegarán a las 9 horas
- B. No, porque llegarán a las 9:30 horas.
- C. Sí, porque llegarán a las 8:30 horas.
- D. No, porque llegarán a las 8: 30 horas.

| | Respuesta correcta: C. Sí, porque llegarán a las 8:30 horas. |
|------------------------------|---|
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya dado el alumno/a: Código 1: Respuesta correcta. Código 0: Cualquier otra respuesta. Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM128 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 7 |

| Nº de item en la prueba de mayo 2017 / | | | | |
|--|-----------------------------------|-------|------|--|
| Competencia matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Geometría. | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Aplicación | | | |
| DESTREZA | Cálculo Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ⊠Baja | Media | Alta | |
| ESTÁNDAR DE MAT: Observa, identifica, representa y clasifica ángulos APRENDIZAJE (agudos, rectos, obtusos) | | | | |
| Respuesta: 🗵 Cerrada Semiconstruida Construida Abierta | | | | |

La abuela hizo una tortilla de patatas para cenar porque a sus nietos les encanta. ¿Qué ángulo forma el trocito que se tomó Sergio? Fíjate bien en la fotografía.



B. Agudo.

C. Recto.

D. Llano.



| | Respuesta correcta: |
|--------------|---|
| | B. Agudo |
| CRITERIOS DE | Se codificará la respuesta que haya dado el alumno/a: |
| CODIFICACIÓN | Código 1: Respuesta correcta. |
| | Código 0: Cualquier otra respuesta. |
| | Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |
| | |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM129 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 8 |
| Competencia matemática | |

| Nº de item en la pi | rueba de mayo 2017 | 8 | | |
|------------------------------------|---|---------------|-----------|--|
| Competencia matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Análisis. | | | |
| DESTREZA | ⊠ Cálculo | Resolución de | problemas | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Baja | Media | ⊠Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT: Aproxima números naturales a las decenas, centenas y millares. | | | |
| Respuesta: 🗵 Cerr | ada Semiconstruida | Construida | Abierta | |

El pueblo de los abuelos tiene 3200 habitantes. Sergio dice que son casi 4000, y Raquel cree que está más cerca de 3000. ¿Quién tiene razón?

- A. Raquel.
- B. Sergio.
- C. Ninguno tiene razón.
- D. Los dos tienen razón.

| | Respuesta correcta: A. Raquel. |
|------------------------------|---|
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya dado el alumno/a: Código 1: Respuesta correcta. Código 0: Cualquier otra respuesta. |
| | Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM130 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 9 |

| N- de item en la prueba de mayo 2017 | | | 9 | |
|--------------------------------------|--|---------------|---------|--|
| Competencia matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDA | TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Comprensión. | | | |
| DESTREZA | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Ваја | ⊠Media | Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT: Lee, escribe y ordena, en textos numéricos y de la vida cotidiana, números naturales (hasta 10.000) interpretando el valor de posición de cada una de sus cifras. | | | |
| Respuesta: Cerrada | ⊠Semiconstruio | da Construida | Abierta | |

Las matrículas de los coches del abuelo y de la tía tienen la **cifra de las centenas par.** El del abuelo tiene **dos unidades de millar más** que el del padre de Sergio. Averigua la matrícula del coche del abuelo, del padre de Sergio y de la tía. Pon una CRUZ donde corresponda.

| | ABUELO | PADRE DE SERGIO | TÍA DE SERGIO |
|-----------|--------|-----------------|---------------|
| 3156-GWH | | | |
| 5871- GWH | | | |
| 7460-GWH | | | |

Respuesta correcta:

CRITERIOS DE CODIFICACIÓN

| | ABUELO | PADRE DE SERGIO | TIA DE SERGIO |
|-----------|--------|-----------------|---------------|
| 3156-GWH | | Χ | |
| 5871- GWH | X | | |
| 7460-GWH | | | Х |

Se codificará la respuesta que hay dado el alumno/a:

Código 1: Respuesta correcta.

Código 0: Cualquier otra respuesta.

Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco.

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM132 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 10 |

| Competencia matemática | | | | |
|----------------------------|---|---|--|-------|
| TÍTULO DE LA UNI | DAD DE EVALUACIÓN: | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | · | | |
| PROCESO COGNITIVO | Razonar y reflexionar. Juicio y valoración. | | | |
| DESTREZA | I Cálculo Resolución de problemas I Cálculo Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Baja Media ⊠Al | | | ⊠Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Reflexionar 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 | | | |

Construida

El abuelo es aficionado al ajedrez. Por eso, Sergio y su primo colocaron las piezas del tablero de ajedrez para jugar una partida. Cada fila del tablero tiene **8 casillas**. Sergio tiene **2 filas completas** con las fichas blancas y su primo tiene otras **2 filas completas** con las fichas negras. ¿Cuántas fichas tienen entre los dos?

Respuesta: 🗵 Cerrada



Abierta

Elige la **forma correcta** de resolver el problema:

| A. 8x2= 16 piezas blancas. 16+2= 18 piezas | B. 8x2= 16 piezas blancas 8x2= 16 piezas negras 16+16= 32 piezas |
|---|--|
| C. 8+8= 16 piezas blancas | D. 8+2= 10 piezas blancas |
| 16+2+2= 20 piezas | 10+2= 12 piezas |

Semiconstruida

| | Respuesta correcta: | |
|--------------|--|--|
| | B. 8x2= 16 piezas blancas | |
| CRITERIOS DE | 8x2= 16 piezas negras | |
| CODIFICACIÓN | 16+16= 32 piezas | |
| | Código 1: Respuesta correcta. | |
| | Código 0: Cualquier otra respuesta. | |
| | Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. | |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM133 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 11 |

| Competencia matemática | | | | |
|------------------------------------|--|---------|--|--|
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Incertidumbre y | v datos | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Comprensión | | | |
| DESTREZA | Cálculo Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Baja Media ⊠Alta | | | |
| 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

A los primos y al abuelo les encanta jugar a la Oca en el jardín. Están haciendo un campeonato para ver quién gana más partidas. Estos son los resultados hasta ahora:



| | RECUENTO | NÚMERO DARTIDAS CANADAS |
|--------|--------------------|----------------------------|
| | PARTIDAS GANADAS | PARTIDAS GANADAS |
| ABUELO | 11111111111 | 12 |
| SERGIO | 111111111111111111 | 20 |
| RAQUEL | 111111111 | 10 |
| PRIMO | IIIIII | 6 |

Marca "SI" o "NO":

| | SI | NO |
|-----------------------------|----|----|
| Sergio ganó 20 partidas. | | |
| Raquel ganó 6 partidas. | | |
| El primo ganó 10 partidas. | | |
| El abuelo ganó 12 partidas. | | |

CRITERIOS DE CODIFICACIÓN

| Respuesta correcta: | | NO |
|-----------------------------|---|----|
| Sergio ganó 20 partidas. | х | |
| Raquel ganó 6 partidas. | | х |
| El primo ganó 10 partidas. | | х |
| El abuelo ganó 12 partidas. | Х | |

Código 1: Respuesta correcta. (Se admite un fallo).

Código 0: Cualquier otra respuesta.

Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco.

EN EL PARQUE DE MI BARRIO

Sergio y su hermana Raquel suelen ir a jugar a un parque cercano a su casa. Allí se encuentran con muchos amigos y amigas y se divierten.



Descripción de los ítems de la unidad de evaluación: En el parque de mi pueblo

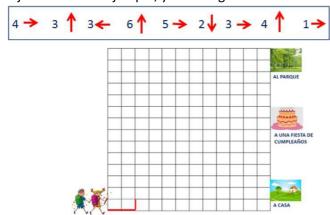
| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM134 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 12 |

| _ | • | | | | |
|---|---|--------------------------|------------|--|--|
| Competencia matemática | | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: En el parque de mi barrio. | | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Geometría. | | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Aplicación | | | | |
| DESTREZA | Cálculo | ⊠Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | Ваја | ⊠Media Alta | | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT: Identifica y representa posiciones, movimientos y recorridos sobre un espacio real o un texto geométrico sencillo (croquis, plano, mapa) a partir de información escrita | | | | |
| Respuesta: Cerrada | | ida Construio | da Abierta | | |

Averigua dónde van Sergio y Raquel al salir del colegio. Los dos primeros movimientos ya están

marcados en el 2 → 1 ↑ dibujo:

Fíjate bien en el ejemplo, y ahora sigue tú:



Escribe donde van Sergio y Raquel:

| | Respuesta correcta: Parque |
|------------------------------|--|
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Código 1: Respuesta correcta. Código 0: Cualquier otra respuesta. Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM135 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 13 |

Competencia matemática TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: En el parque de mi barrio. **BLOQUE DE** Números **CONTENIDO PROCESO** Razonar y reflexionar. Juicio y valoración COGNITIVO **DESTREZA** Cálculo **DIFICULTAD** Media ■ Alta Baja **ESTIMADA** MAT: Planifica el proceso de trabajo con preguntas adecuadas: ESTÁNDAR DE ¿qué quiero averiguar?, ¿qué datos tengo?, ¿Qué busco?, ¿cómo APRENDIZAJE lo puedo hacer?, ¿me he equivocado al hacerlo?, ¿es necesaria la solución? Respuesta: Cerrada

Construida

Los dos hermanos han salido al parque a coger hojas caídas de los árboles, para hacer un trabajo de Plástica. Sergio cogió 24 y Raquel, 36.

⊠Semiconstruida

Abierta

Fíjate bien y pon una cruz en SI o No si puedes contestar a la pregunta a partir del enunciado.

| | SI | NO |
|---|----|----|
| A. ¿Cuánto pesan las hojas que cogió Sergio? | | |
| B. ¿Cuántas hojas cogieron entre Sergio y Raquel? | | |
| C. ¿Cuántas hojas había en el parque? | | |
| D. ¿Cuántas hojas cogió la madre de Sergio? | | |

| | Respuesta correcta: | | |
|--------------|---|----|----|
| | | SI | NO |
| | A. ¿Cuánto pesan las hojas que cogió Sergio? | | Х |
| | B. ¿Cuántas hojas cogieron entre Sergio y Raquel? | Х | |
| CRITERIOS DE | C. ¿Cuántas hojas había en el parque? | | Х |
| CODIFICACIÓN | D. ¿Cuántas hojas cogió la madre de Sergio? | | Х |
| | Código 1: Respuesta correcta. Código 0: Cualquier otra respuesta. No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. | | |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM136 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 14 |

| Competencia matemática | | | | | |
|--|--|---------------|---------|--|--|
| TÍTULO DE LA UNIDA | TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: En el parque de mi barrio. | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida | | | | |
| PROCESO | | | | | |
| COGNITIVO | Conocer y reproducir. Acceso e identificación | | | | |
| DESTREZA | Cálculo Resolución de problemas | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ⊠Baja | Media | Alta | | |
| ESTÁNDAR DE | MAT: Identifica las unidades del sistema métrico decimal: tiempo | | | | |
| APRENDIZAJE (año, mes, día, hora, minuto y segundo). | | | | | |
| Respuesta: 🗵 Cerrada | a Semiconstrui | da Construida | Abierta | | |

Sergio tiene las tardes de esta semana muy ocupadas. Fíjate bien en el horario y completa con "Verdadero" o "Falso".

| HORARIO DE ESTA SEMANA DE SERGIO | | | | | |
|----------------------------------|---------|----------------------|-----------|---------|-------------------|
| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| 17 horas | Deporte | Fiesta Cumpleaños | Deporte | Parque | Visita abuelos |
| 18 horas | Parque | Fiesta cumpleaños | Parque | Deporte | Visita abuelos |

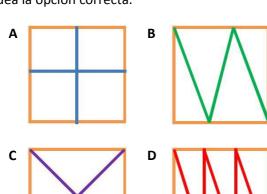
| | Verdadero | Falso |
|--|-----------|-------|
| Sergio asistirá a una fiesta de cumpleaños el jueves. | | |
| Sergio visitará a sus abuelos el viernes. | | |
| Sergio hará deporte el lunes, miércoles y jueves a las 17 horas. | | |
| Sergio irá al parque el lunes y miércoles a las 18 horas. | | |

| CRITERIOS DE | Respuesta correcta: F- V-F-V |
|--------------|--|
| CODIFICACIÓN | Código 1: Respuesta correcta. Código 0: Cualquier otra respuesta. Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM138 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 15 |

| Competencia matemática | | | | | |
|---|--|------------|---------|--|--|
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: En el parque de mi barrio. | | | rio. | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Geometría | | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Razonar y reflexionar. Síntesis y creación. Cálculo Resolución de problemas | | | | |
| DESTREZA | | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ⊠Baja Media Alta | | | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT: Construye figuras planas con diferentes materiales y realiza composiciones a partir de ellas. | | | | |
| Resnuesta: 🖂 Cerrac | la Semiconstruida | Construida | Ahierta | | |

Raquel ha llevado al parque un molinillo de papel que realizó en el colegio. Para poder hacer uno igual, **debes dividir un cuadrado en cuatro triángulos iguales**. Rodea la opción correcta.





| | Respuesta correcta: C |
|------------------------------|--|
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya dado el alumno/a: |
| | Código 1: Respuesta correcta. Código 0: Cualquier otra respuesta. |
| | Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco. |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM139 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 16 |

| Competencia matemática | | | | |
|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--|
| ÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: En el parque de mi barrio. | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Análisis. | | | |
| DESTREZA | ☑ Cálculo Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | I Baia I Media I 🗵 | | ⊠Alta | |
| ESTÁNDAR DE MAT: Infiere la coherencia de las n APRENDIZAJE capacidad y tiempo. | | encia de las medidas | de masa, longitud, | |
| Respuesta: Cerrada | | ida Construida | a Abierta | |

En el parque los niños y niñas juegan con canicas, pelotas y balones. Rodea **el peso** que estimes conveniente de cada objeto:

| 1. FÚTBOL. | 400 gramos | 20 000 gramos |
|---------------|------------|---------------|
| 2. CANICA. | 10 gramos | 6000 gramos |
| 3. BALONCESTO | 2 gramos | 600 gramos |
| 4. TENIS | 60 gramos | 4000 gramos |

Respuesta correcta: 1. FÚTBOL - 400 gramos

FÚTBOL - 400 gramos
 CANICA - 10 gramos
 BALONCESTO - 600 gramos
 TENIS - 60 gramos

CRITERIOS DE CODIFICACIÓN

Código 1: Respuesta correcta. (Se admite un fallo).

Código 0: Cualquier otra respuesta.

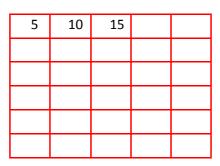
Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco.

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | ÍTEM №: 3CM140 |
|--|----------------|
| Nº de Ítem en la prueba de mayo 2017 | 17 |

| | Competencia | matemática | |
|---|--|---------------|---------|
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: En el parque de mi barrio. | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Aplicación | | |
| DESTREZA | ☑ Cálculo Resolución de problemas | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | I ⊠Baia I Media I Alta | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT: Construye sin soporte visual series numéricas, ascendentes descendentes de cadencias 2, 10 y 100 a partir de cualquier número y de cadencia 5, 25 y 50 a partir de múltiplos de 5, 25 y 5 | | |
| Respuesta: Cerrada | ⊠Semiconstrui | da Construida | Abierta |

Sergio y sus amigos juegan al escondite. A Sergio le ha tocado contar y debe hacerlo de cinco en cinco desde 5 hasta 150, para poder empezar a buscar a sus compañeros.

Ayúdale a terminar de contar, completando la serie:





Respuesta correcta:

CRITERIOS DE CODIFICACIÓN

| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 105 | 110 | 115 | 120 | 125 |
| 130 | 135 | 140 | 145 | 150 |

Código 1: Respuesta correcta.

Código 0: Cualquier otra respuesta.

Código No contesta (NC): Se ha dejado en blanco.