

Centro	
Grupo	
Alumno/a	

EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO

4º Educación Primaria

Prueba de Competencia Matemática

Curso 2024-2025



Castilla-La Mancha



INSTRUCCIONES

En esta prueba tendrás que responder a distintas preguntas.



Lee cada pregunta atentamente.

Si no sabes contestar alguna pregunta pasa a la pregunta siguiente.

TIPOS DE PREGUNTAS

Preguntas de elección múltiple



Algunas preguntas tienen 4 posibles respuestas. Solo una es correcta. Rodea la respuesta correcta.



Mira este ejemplo:

¿Cuántos meses tiene un año? Rodea la respuesta correcta.

- A. 2 meses
- B. 17 meses
- ☒ C. 12 meses
- D. 11 meses



Si quieres cambiar una respuesta:



1. Pon una X en tu primera elección.



2. Rodea la respuesta correcta.



Mira este ejemplo:

¿Cuántos meses tiene un año? Rodea la respuesta correcta.

- ☒ A. 2 meses
- B. 17 meses
- ☒ C. 12 meses
- D. 11 meses



**Castilla-La Mancha****Preguntas de verdadero o falso**

En estas preguntas hay varias respuestas.



Marca con una X si las respuestas son verdaderas o falsas.



Mira este ejemplo:

Marca con una X si las respuestas son verdaderas o falsas.



	Verdadero	Falso
Un año tiene 12 meses	X	
Un año tiene 17 meses		X

Si quieres cambiar una respuesta:



1. Tacha la X.



2. Escribe la X en la otra casilla.



Mira este ejemplo:

Marca con una X si las respuestas son verdaderas o falsas.



	Verdadero	Falso
Un año tiene 12 meses	X	
Un año tiene 17 meses	X	X

Preguntas de completar

En estas preguntas completa la respuesta en el espacio señalado.



Mira este ejemplo:

¿Cuántos meses tiene un año?



Un año tiene 12 meses

Si quieres cambiar una respuesta:



1. Tacha tu respuesta.



2. Escribe la nueva respuesta.



Mira este ejemplo:

¿Cuántos meses tiene un año?

Un año tiene

12
10

 meses



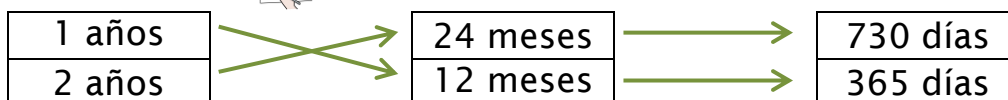
Preguntas de relacionar

En estas preguntas tienes que unir con flechas los conceptos relacionados.



Mira este ejemplo:

Une con flechas:



Si quieres cambiar una respuesta:



1. Tacha la flecha.

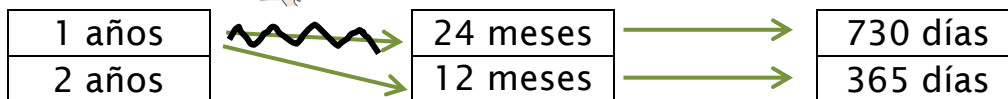


2. Dibuja la nueva flecha.

Mira este ejemplo:



Une con flechas:



NO PASES LA PÁGINA

ESPERA



Biblioteca escolar



Lee este texto:

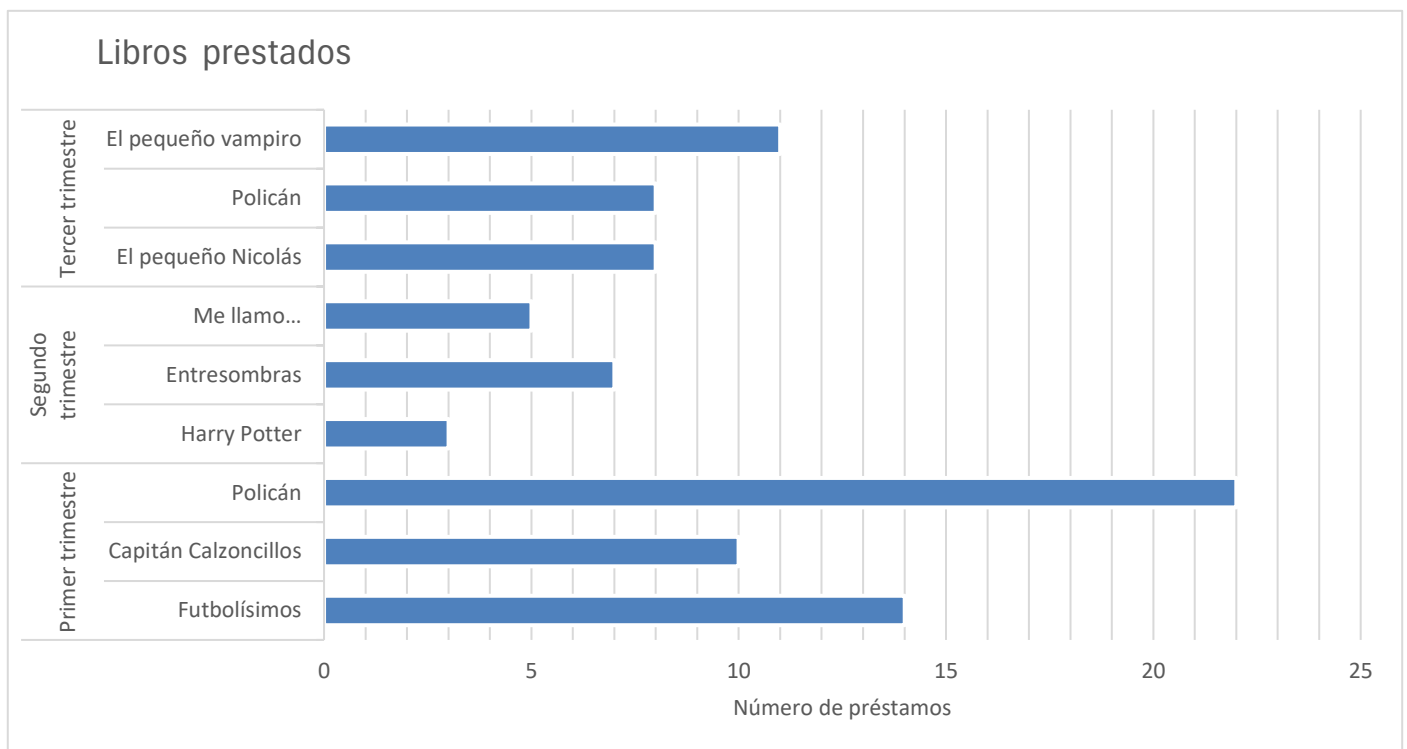
En la biblioteca del centro el alumnado de cuarto participa en las tareas de organización, préstamos y compras durante el recreo.

El alumnado ha recogido los libros prestados el curso pasado.

Los libros prestados están en el gráfico.



Mira el gráfico.



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

	Verdadero	Falso
El libro más prestado fue “ <i>Futbolísimos</i> ”.		
“ <i>Policán</i> ” fue el único libro que se prestó en dos trimestres distintos.		
En el primer trimestre se prestaron menos libros que en el segundo.		
Durante el segundo trimestre se prestaron 15 libros en total		

2. En el día del libro se realizó un mercadillo para recaudar dinero y comprar libros nuevos.

En el mercadillo se vendieron:

- 5 libros de aventuras
- 3 cómics
- 2 novelas

En el cuadro está el precio de cada libro.

Mira el cuadro.

Género	Número de ejemplares	Precio por unidad
Aventuras	5	18 €
Cómics	3	22 €
Novelas	2	15 €



¿Cuánto dinero se recaudó con la venta?

Rodea la respuesta correcta:



A. $(5 \times 18) + (3 \times 22) + (2 \times 15) =$

B. $(5 + 18) + (3 + 22) + (2 + 15) =$

C. $(18 + 22 + 15 \times 2) =$

D. $(5 \times 18) \times (3 \times 22) \times (2 \times 15)$

3. En el mercadillo hay un puesto de recogida de libros usados.

Se recogen 240 libros.

Ahora hay que colocar los libros en estanterías.

En cada balda caben 20 libros.

¿Cuántas baldas necesitan para colocar todos los libros?

Rodea la respuesta correcta:



A. 8

B. 12

C. 9

D. 10



4. Pablo y Teresa saben que hay libros mágicos en la biblioteca.
Ellos quieren descubrir dónde están los libros mágicos.
Cada libro está colocado en unas coordenadas.



Mira la imagen.

7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							
	A	B	C	D	E	F	G

Escribe las coordenadas de cada libro en la tabla:

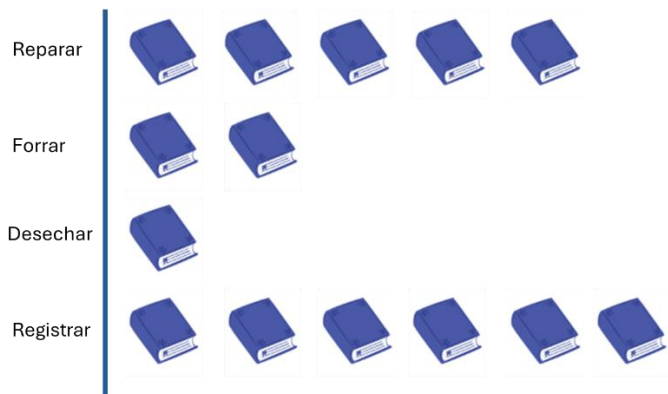


	B	3

5. El alumnado revisa todos los meses el estado de los libros.
El resultado de la revisión está en la imagen.



Mira la imagen



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



	Verdadero	Falso
La tarea que más revisión necesita es la de registrar libros.		
Hay el doble de libros que reparar que forrar		
Los libros que deben desecharse son la mitad que los que deben forrarse.		

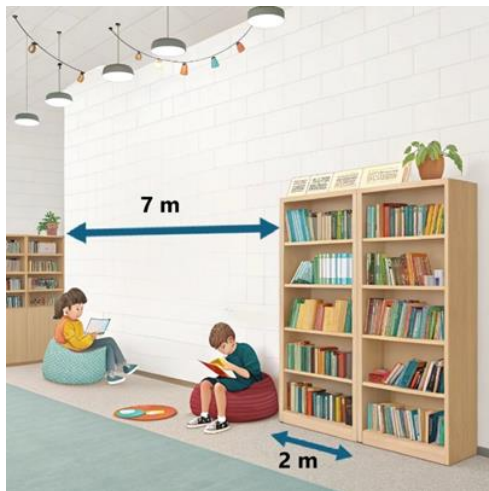
6. El alumnado va a colocar estanterías nuevas en una pared de la biblioteca.

Cada estantería mide 2 metros de ancho.

La pared mide 7 metros de ancho.



Mira la imagen:



¿Cuántas estanterías caben y cuántos metros de pared sobran?

Rodea la respuesta correcta.



- A. 3 estanterías y sobran 2 m
- B. 3 estanterías y sobra 1 m
- C. 4 estanterías y sobran 2 m
- D. 4 estanterías y sobra 1 m

Pasa a la página siguiente



Huerto escolar

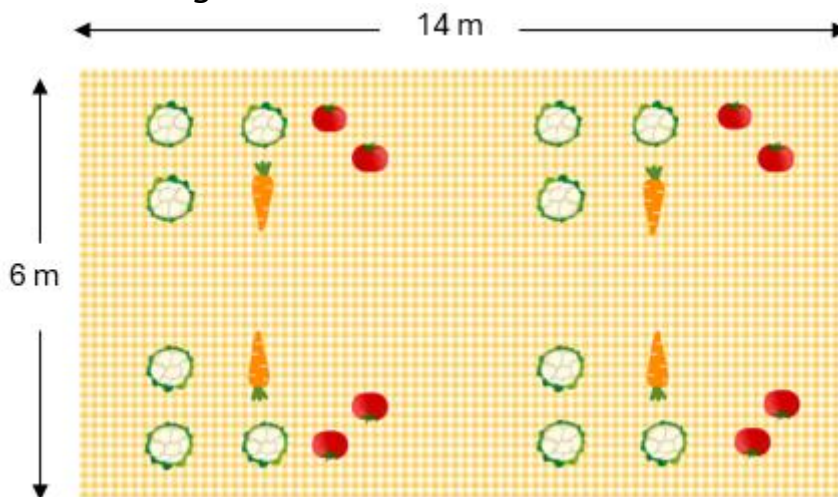
El alumnado de tercero, cuarto, quinto y sexto planta un huerto en el patio del colegio.

7. En el colegio quieren evitar que caigan balones al huerto.
Ponen una valla en el perímetro del huerto.

En la imagen están las medidas y la forma del recinto.



Mira la imagen



¿Cuántos metros de valla necesitan en total?

Rodea la respuesta correcta:



- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

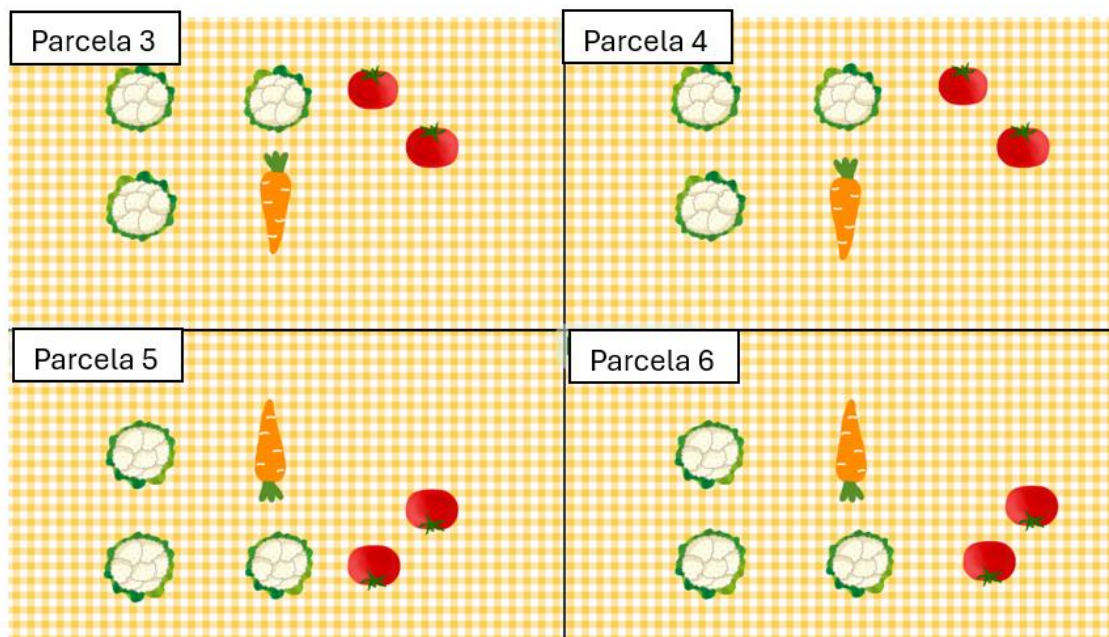


8. Cada clase tiene una parcela.

Cada clase realiza un plano con la distribución de las hortalizas en su parcela.



Mira el plano.



¿A qué parcela se refiere cada frase?

Escribe el nombre de cada parcela en el lugar correcto:



Parcela 3

Parcela 4

Parcela 5

Parcela 6

La parcela 4 trasladada hacia la izquierda.	
La parcela simétrica a la parcela 3.	
La parcela 5 trasladada hacia la derecha.	
La parcela simétrica a la parcela 6.	



Castilla-La Mancha

9.



























El alumnado investiga sobre la mejor época para la siembra de cada planta.

En la imagen está la información que han obtenido.



Mira la imagen

CALENDARIO DE SIEMBRA

Enero	Febrero	Marzo
		  
Abril	Mayo	Junio
   	   	  
Julio	Agosto	Septiembre
 	 	
Octubre	Noviembre	Diciembre
	 	 



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

	Verdadero	Falso
La mejor época para plantar los pimientos coincide siempre con la de los tomates.		
Las zanahorias se pueden plantar durante todo el año.		
Los ajos se siembran a finales del otoño y principios del invierno.		
Tenemos más meses para sembrar los pimientos que para sembrar las coliflores		



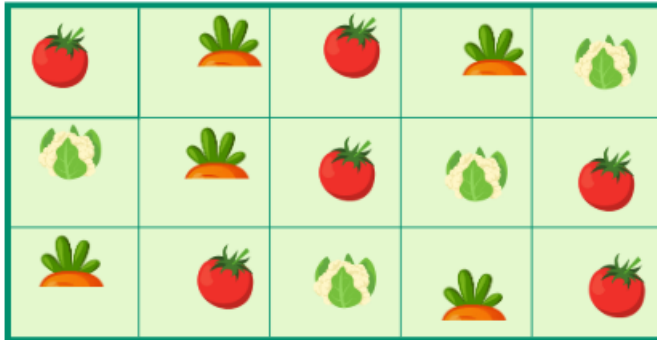
Castilla-La Mancha

10.

En el colegio recogen la cosecha.



Mira el dibujo.



¿Qué fracción del huerto ocupan los tomates?

Rodea la respuesta correcta.



- A. $3/15$
- B. $4/15$
- C. $5/15$
- D. $6/15$

11.

Los días de lluvia celebran carreras de caracoles en el huerto.

Cada caracol avanza una fracción diferente del recorrido:

El caracol Amparo avanza $3/8$ del camino.El caracol Elena avanza $5/8$ del camino.El caracol Alejandro avanza $1/8$ del camino.El caracol Mar avanza $2/8$ del camino:

¿Qué caracol llega más lejos? Rodea la respuesta correcta:

- A. Amparo
- B. Elena
- C. Alejandro
- D. Mar





12. Recogen 6 cajas de zanahorias.



Cada caja tiene 3 kg de zanahorias.

1 kg de zanahorias cuesta 3 euros.

Han vendido 15kg.

¿Cuántos euros se han recaudado? Escribe la respuesta.

Se han recaudado euros.



¿Cuántos kilos se han quedado sin vender? Escribe la respuesta.

Han quedado sin vender kilos.



Pasa a la página siguiente





Festival de cine

Lee este texto:



La escuela organiza un festival de cine de cortos.
El alumnado presenta sus películas en una gran pantalla.
¡Es el evento más esperado del año!

13. Estas son las entradas para el festival.

Mira las entradas.



Han vendido 124 entradas infantiles.

Han vendido 110 entradas de adulto.

Para organizar el festival necesitamos 500 euros.

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

	Verdadero	Falso
Han recaudado más por las entradas infantiles que por las de adulto.		
El dinero recaudado ha sido suficiente para organizar el festival.		
Al final han sobrado 8 euros.		





Castilla-La Mancha

14.

Este año es la decimoctava edición del festival.

Escribe las respuestas al lugar correcto:

Novena

Decimoséptima

Decimonovena

Trigésima

Información correspondiente	Edición
El próximo año	
El año pasado	
Dentro de 12 años	
Hace 9 años	

15.

Hay 24 películas para proyectar.

El festival dura 4 días.

¿Cómo pueden organizar la proyección de las películas?**Marca con una X** si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

	Verdadero	Falso
Pueden proyectar 6 películas cada día		
Pueden proyectar 8 películas cada día		
Pueden proyectar 12 películas el primer día y 4 el resto de los días		
Pueden proyectar 10 películas el primer día y 5 el resto de los días		

16.

Las películas se proyectan en dos salas.

En la **Sala 1** la proyección empieza a las **12:25**. La película dura **2 minutos**.En la **Sala 2** la proyección empieza a las **12:45**. La película dura **4 minutos**.**¿A qué hora terminan las películas? Escribe la respuesta.**

Sala 1

<input type="text"/>	<input type="text"/>	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
HORAS			MINUTOS	

Sala 2.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
HORAS			MINUTOS	

17. Han montado un puesto de palomitas, refrescos y chocolatinas.



Mira la imagen.

$$4 \text{ cubos de palomitas} = 20 \text{ €}$$

$$3 \text{ refrescos} = 27 \text{ €}$$

$$1 \text{ cubo de palomitas} + 1 \text{ refresco} + 1 \text{ chocolatina} = 20 \text{ €}$$

¿Cuánto cuesta un cubo de palomitas? Escribe la respuesta

Un cubo de palomitas cuesta euros.



¿Cuánto cuesta un refresco? Escribe la respuesta

Un refresco cuesta euros.



¿Cuánto cuesta una chocolatina? Escribe la respuesta

Una chocolatina cuesta euros.





18. Han vendido **18 cubos** de palomitas.
Cada cubo pesa **50 gramos**.

¿Cuántos gramos de palomitas se han vendido en total?.

Rodea la respuesta correcta:



- A. 700 g.
- B. 800 g.
- C. 900 g.
- D. 1.000 g

19. La cantidad total de refresco que han vendido son **900 centilitros**.

¿Cuántos litros han vendido? Escribe la respuesta



Han vendido litros.

¿Cuántos decilitros han vendido? Escribe la respuesta

Han vendido decilitros.





20. Queremos saber cuántas personas han venido al festival.



Lee las siguientes pistas:

Es un número par de tres cifras

La cifra de las centenas es la mitad de las unidades

La suma de las tres cifras es 9

La cifra de las decenas es 0

¿Cuántas personas han venido al festival?



Escribe la respuesta.

Han venido personas

HAS ACABADO

¡¡MUCHAS GRACIAS POR TU TRABAJO!!

