

## IX Olimpiadas Regionales de Matemáticas para Primaria

Puede previsualizar este cuestionario, pero si éste fuera un intento real, podría ser bloqueado

debido a:

Este cuestionario no está disponible en este momento

### Pregunta 1

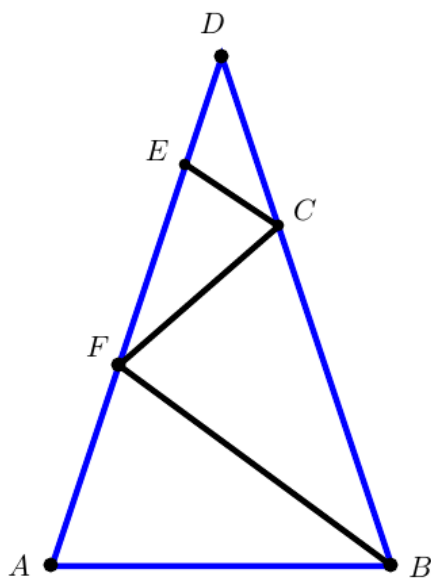
Sin responder aún

Puntúa como 5

En la siguiente figura:

- el triángulo  $ADB$  es isósceles,
- los triángulos  $ABF$  y  $FBC$  son isósceles en  $B$ , cada uno con  $90\text{ cm}$  de perímetro,
- el triángulo  $EFC$  es isósceles en  $F$  y su perímetro es  $52\text{ cm}$ ,
- $CE = ED$ ,
- el perímetro del cuadrilátero  $ABCF$  es  $110\text{ cm}$ .

¿Cuál es la longitud del segmento  $\overline{CD}$ ?



Seleccione una:

- a.  $17\text{ cm}$
- b.  $12\text{ cm}$
- c.  $20\text{ cm}$
- d.  $35\text{ cm}$
- e. No sé.

**Pregunta 2**

Sin responder aún

Puntúa como 5

Doña Lucía, la mamá de Felipe, hizo una pizza para los invitados al cumpleaños de su hijo. Para poder repartirla, primero la cortó en cuartos y luego cada cuarto en tercios. ¿A qué fracción de toda la pizza corresponde cada pedazo?

Seleccione una:

- a.  $\frac{2}{7}$
- b.  $\frac{7}{12}$
- c.  $\frac{1}{7}$
- d.  $\frac{1}{12}$
- e. No sé.

**Pregunta 3**

Sin responder aún

Puntúa como 5

Juan dibuja un rectángulo y Diego dibuja otro, de manera que las longitudes de los lados del rectángulo de Diego son el doble de las del rectángulo de Juan. En una caja encontraron fichas cuadradas, todas del mismo tamaño. Si con 80 de estas fichas, pueden cubrir exactamente el rectángulo de Diego, ¿cuántas fichas se necesitan para cubrir el rectángulo que hizo Juan?

**Nota:** las fichas cuadradas no pueden superponerse.

Seleccione una:

- a. No sé.
- b. 25
- c. 10
- d. 40
- e. 20

**Pregunta 4**

Sin responder aún

Puntúa como 5

David compró un libro de cuentos. El primer día de sus vacaciones, leyó 2 páginas, y como cada vez que leía le gustaban más las historias, cada día leía dos páginas más que el día anterior. Si justo el último día de sus vacaciones terminó de leer el libro que tenía 136 hojas, ¿cuántos días duraron sus vacaciones?

Seleccione una:

- a. 17
- b. 32
- c. 11
- d. No sé.
- e. 16

**Pregunta 5**

Sin responder aún

Puntúa como 5

Camilo tiene dos libros de matemáticas: uno verde y uno rojo, dos libros de sociales: uno azul y uno rojo, y dos libros de ciencias naturales: uno verde y uno azul. Si Camilo desea ordenarlos en una fila por colores, ¿de cuántas maneras puede hacerlo?

Seleccione una:

- a. 48
- b. No sé.
- c. 24
- d. 36
- e. 18

**Pregunta 6**

Sin responder aún

Puntúa como 5

¿Cuántos números naturales de 2 cifras dejan residuo 3 cuando se dividen entre 4?

Seleccione una:

- a. No sé.
- b. 25
- c. 24
- d. 22
- e. 23

[◀ Prueba Selectiva Nivel Avanzado](#)[Prueba Selectiva Nivel Básico ▶](#)[Volver a: PRUEBA SELECTIV... ➡](#)