

IX Olimpiadas Regionales de Matemáticas para Primaria

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

debido a:

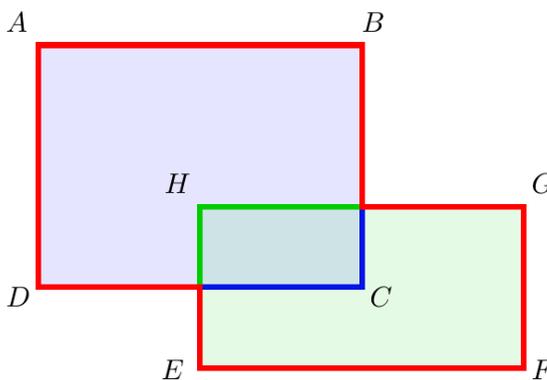
Este cuestionario no está disponible en este momento

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 5

Suponga que el perímetro del rectángulo $ABCD$ que se muestra en la figura es 36 cm y el perímetro del rectángulo $EFGH$ es 18 cm . Si C es el centro del rectángulo $EFGH$ y los segmentos \overline{AB} y \overline{HG} son paralelos, ¿cuál es la longitud de la línea roja?



Seleccione una:

- a. No sé.
- b. 45 cm
- c. 42 cm
- d. 54 cm
- e. No es posible determinarlo

Pregunta 2

Sin responder aún

Puntúa como 5

La profesora de matemáticas ha dictado cinco números naturales. Mario, por no prestar atención, solo escuchó los números 7, 1 y 6. Si su compañera Sofía dice que la suma de los números dictados por la profesora es 22 y ningún número está repetido, ¿cuál es el producto (multiplicación) de los números que no escuchó Mario?

Seleccione una:

- a. 7
- b. 8
- c. No sé.
- d. 15
- e. 12

Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 5

Pedro y Juan extraen, cada uno, 4 pelotas de una bolsa donde hay exactamente 8 pelotas de colores, 3 de ellas son amarillas, otras 3 son rojas y las 2 restantes son azules. Si 2 de las pelotas que extrajo Pedro son azules, podemos asegurar que de las 4 pelotas que sacó Juan

Seleccione una:

- a. 3 son amarillas y 1 es roja.
- b. 3 son rojas o 3 son amarillas.
- c. No sé.
- d. 2 son amarillas ó 2 son rojas.
- e. 2 son amarillas y 2 son rojas.

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 5

Natalia va a una tienda donde hacen jugos con 6 frutas: mango, fresa, mora, coco, sandía y limón. Los jugos pueden tener una o dos de estas frutas. Si Natalia es alérgica al coco y no le gusta el mango acompañado de otra fruta, ¿cuántas jugos diferentes de los que ofrecen en la tienda, le gustaría tomar a Natalia?

Seleccione una:

- a. No sé.
- b. 16
- c. 19
- d. 11
- e. 10

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa como 5

La profesora de matemáticas le dice a Juan que si nombra un elemento que pertenezca a la intersección de los siguientes conjuntos no presenta el examen final:

A : el conjunto de los números primos.

B : el conjunto de los divisores de 18.

C : el conjunto de los divisores de 30.

¿Cuántos números puede decir Juan para no presentar el examen?

Seleccione una:

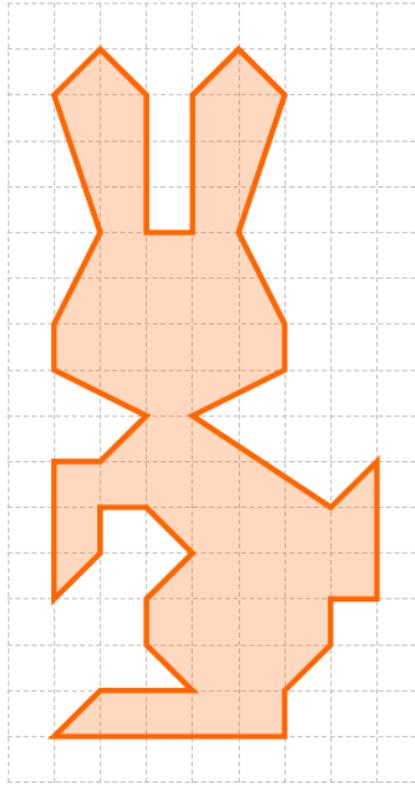
- a. No sé.
- b. 4
- c. 2
- d. 1
- e. 3

Pregunta 6

Sin responder aún

Puntúa como 5

¿Cuál es el área de la imagen del conejo que se muestra en la siguiente figura, si cada cuadradito de la cuadrícula tiene 3 cm de lado?



Seleccione una:

- a. No sé.
- b. 57 cm^2
- c. 684 cm^2
- d. 171 cm^2
- e. 513 cm^2

◀ Prueba Clasificatoria Avanzado

Prueba Clasificatoria Básico ▶

Volver a: PRUEBA CLASIFIC... ➡