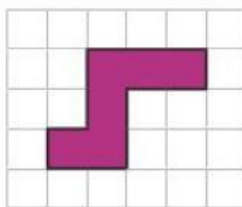
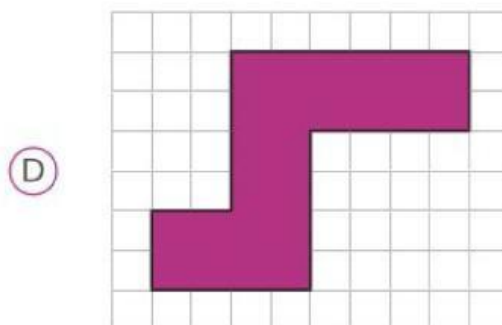
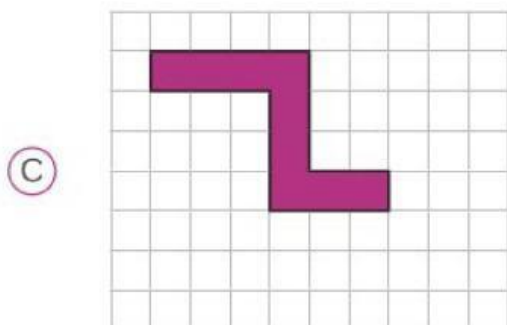
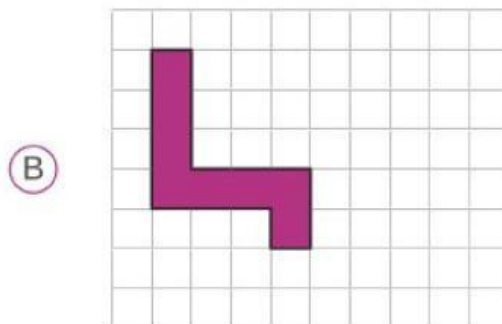
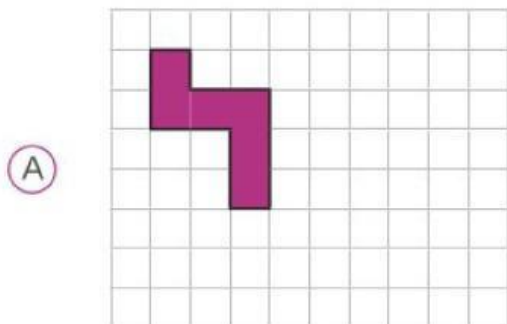


Observa la siguiente figura:

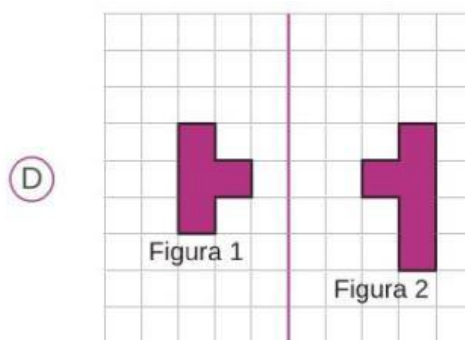
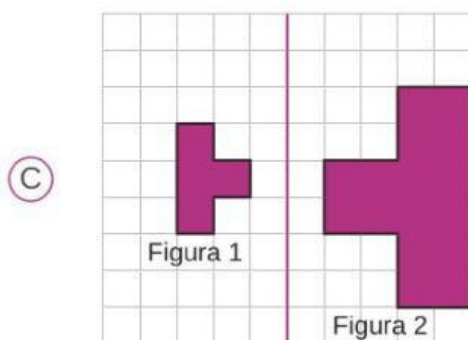
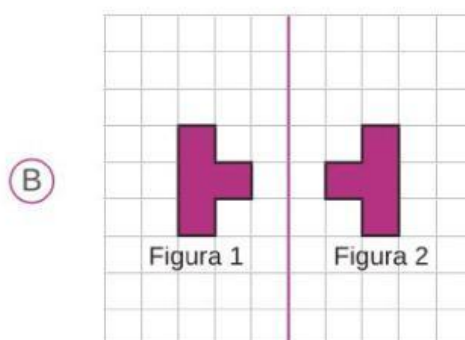
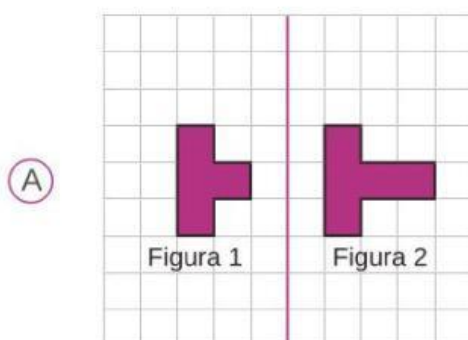


¿En qué cuadrícula se muestra una figura congruente a la anterior?



16

¿En qué imagen la Figura 1 es congruente con la Figura 2?



Las figuras de la siguiente secuencia se construyen con ●, siguiendo una regla.

| Figura 1 | Figura 2 | Figura 3 | Figura 4 | Figura 5 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |

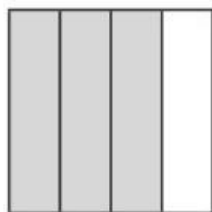
¿Cuántas ● se necesitan para formar la Figura 5?

- (A) 5
- (B) 11
- (C) 13
- (D) 25

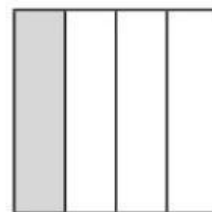
4

¿En qué imagen la parte pintada de color gris representa  $\frac{1}{3}$  del cuadrado?

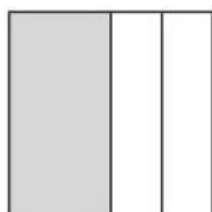
(A)



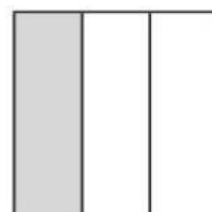
(B)



(C)



(D)



8

Martín ubica su reloj sobre una regla, como se muestra en la siguiente imagen:



¿Cuántos centímetros de largo mide el reloj?

Respuesta:

centímetros.

20

Considera las siguientes fracciones:

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{2}$$

¿Cómo se ordenan **de menor a mayor**?

A

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

B

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{10}$$

C

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{10}$$

D

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

23

¿Cuál de estos números es el mayor?

A

7,2

B

7,49

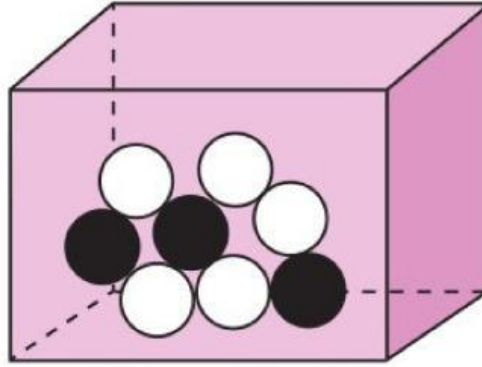
C

7,51

D

7,374

Esta caja contiene bolitas negras y blancas de igual peso y tamaño:

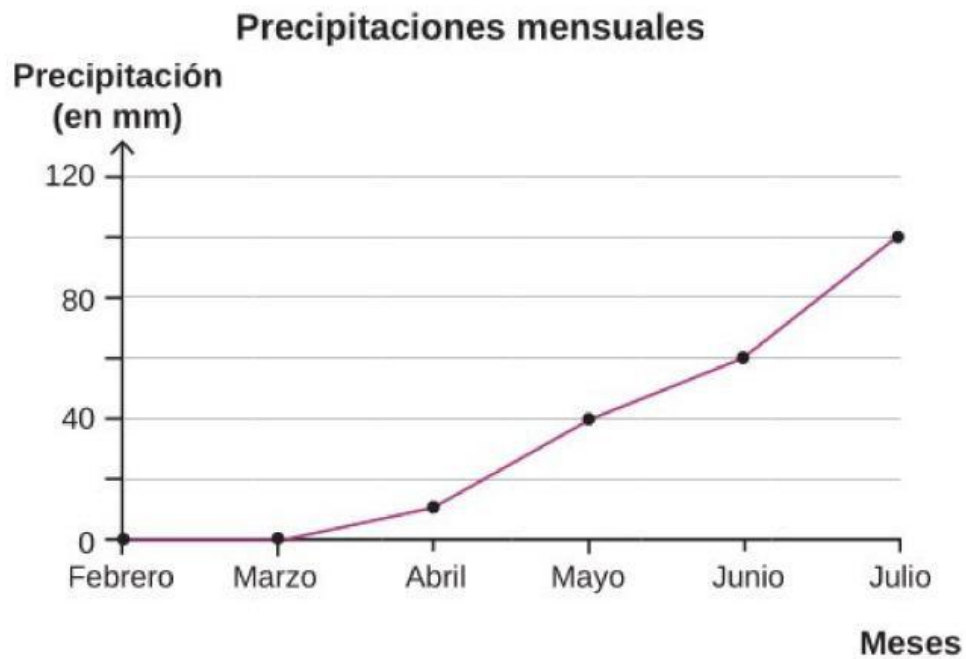


Para que sacar al azar una bolita blanca de la caja sea un evento poco posible, se necesita quitar cierta cantidad de bolitas blancas de la caja.

¿Cuántas bolitas blancas se deben quitar de la caja para que “sacar una bolita blanca” sea un evento poco posible?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 5

Este gráfico muestra las precipitaciones entre febrero y julio en una localidad de Chile:



¿Cuántos milímetros de precipitaciones hubo en el mes de junio?

- (A) 30
- (B) 50
- (C) 60
- (D) 80

¿En cuál de estos paralelepípedos se muestran caras perpendiculares de color gris?

