



COMPETENCIA MATEMÁTICA 4º EP - **SIMETRÍAS, FIGURAS PLANAS y PERÍMETRO**

11)

Observa la imagen de una colchoneta. ¿Qué figuras geométricas ves?

- A. Círculo y triángulo.
- B. Triángulo y cuadrado.
- C. Cuadrado y hexágono.
- D. Triángulo y hexágono.

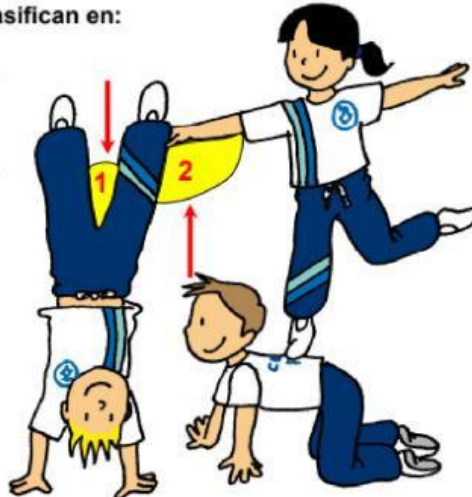


12)

El alumnado está haciendo unos ejercicios de expresión corporal. Fíjate en los dos ángulos señalados de la imagen.

Estos ángulos, según su medida, se clasifican en:

- A. Ángulo 1 agudo y ángulo 2 obtuso.
- B. Ángulo 1 agudo y ángulo 2 recto.
- C. Ángulo 1 obtuso y ángulo 2 agudo.
- D. Ángulo 1 obtuso y ángulo 2 recto.



13) Observa los patines que aparecen en la siguiente imagen:

MODELO	A	B	C	D

Teniendo en cuenta el eje de simetría, hay dos patines que son simétricos al patín del modelo, ¿cuáles?

- A. Los patines B y D.
- B. Los patines A y C.
- C. Los patines B y C.
- D. Los patines A y B.



14) El abuelo ha preparado un bizcocho de calabaza y la abuela se ha comido el trozo que falta en la imagen. Observa la imagen para contestar.
¿Qué ángulo forma el trozo que se ha comido la abuela?

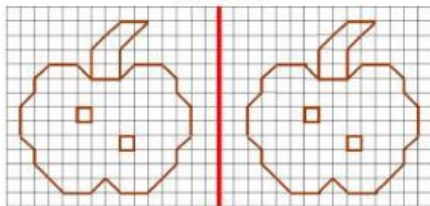
- A. Recto.
- B. Obtuso.
- C. Llano
- D. Agudo.



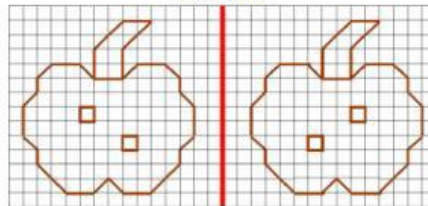
15) Eneko y su padre han hecho un dibujo para llevar a clase. En el dibujo aparecen dos calabazas simétricas respecto al eje de simetría (como si la línea roja fuera un espejo). ¿Cuál de estos dibujos es?

- A. Dibujo 1.
- B. Dibujo 2.
- C. Dibujo 3.
- D. Dibujo 4.

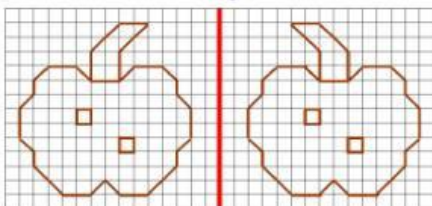
Dibujo 1



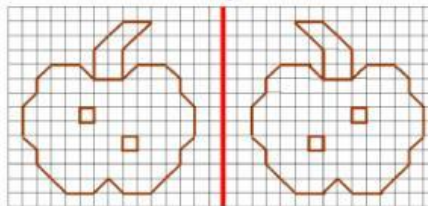
Dibujo 2



Dibujo 3



Dibujo 4



16)

En una exposición de arte contemporáneo han colocado la obra que aparece en la imagen. ¿Es simétrica respecto de la línea roja?

- A. Sí
- B. No
- C. Depende del grosor de la línea
- D. Depende del color de la línea





17) Laura e Iñigo han visto un panel informativo cuadrado. El perímetro del panel cuadrado que han visto mide 2 metros. Iñigo dice que un lado mide 40 centímetros y Laura dice que 50 centímetros.

¿Quién ha acertado? Laura / Iñigo
¿Por qué?



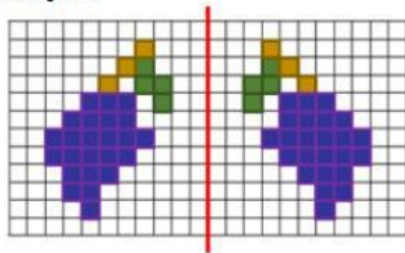
18) Iñigo y Laura se han encontrado también una señal de tráfico que indica peligro, paso de animales en libertad. Observa el triángulo blanco de la señal de tráfico y elige la opción correcta

- A. Es equilátero y todos los ángulos miden 60 grados.
- B. Es isósceles y todos los ángulos miden 60 grados.
- C. Es equilátero y todos los ángulos miden 90 grados.
- D. Es isósceles y todos los ángulos miden 90 grados.

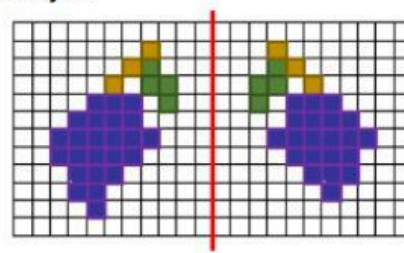


19) En clase de matemáticas, la profesora ha mostrado dibujos sobre racimos de uva. ¿En cuál de los siguientes dibujos la línea roja es un eje de simetría?

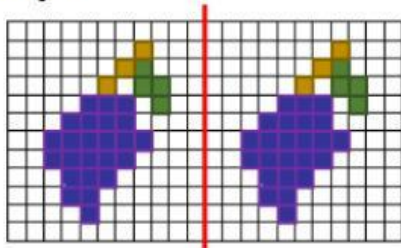
Dibujo A



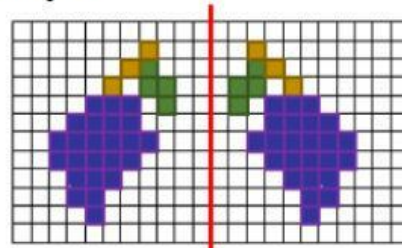
Dibujo B



Dibujo C



Dibujo D





20) Observa las aspas del aerogenerador

¿Cómo son los ángulos que hay entre las tres aspas?

- A. Los tres ángulos son agudos.
- B. Dos ángulos agudos y uno recto.
- C. Dos ángulos obtusos y uno recto.
- D. Los tres ángulos son obtusos.

