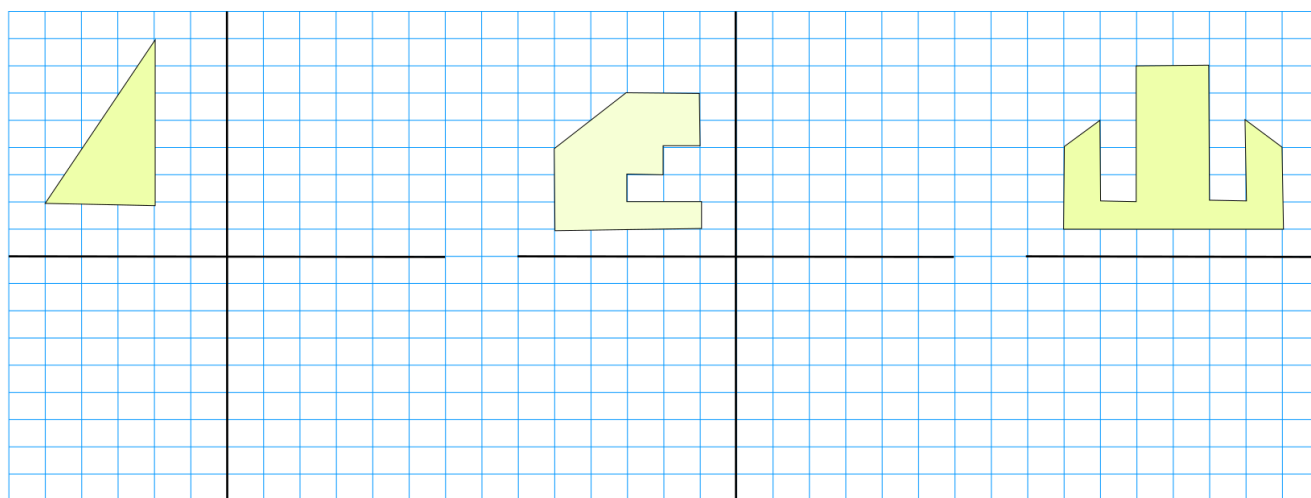


- 1.- ¿Cómo podemos diferenciar un polígono regular de uno irregular?
- 2.- ¿Cuáles son las diferencias entre un rombo y un romboide?
- 3.- Un triángulo isósceles, ¿puede ser un triángulo rectángulo también? ¿Y obtusángulo? Explica tus respuestas.
- 4.- ¿Qué diferencia a un trapecio de un trapezoide?
- 5.- ¿Qué relación existe entre el radio y el diámetro de una circunferencia? ¿Qué es una cuerda?
- 6.- Investiga qué es un odómetro y explica en que se puede basar su funcionamiento.
- 7.- Explica la diferencia entre círculo y circunferencia con ejemplos.
- 8.- Cuando vemos nuestra imagen en un espejo, esa imagen, ¿es una traslación, una simetría o un giro?
- 9.- Explica la diferencia entre traslación y giro mediante un dibujo.
- 10.- Dibuja un triángulo escaleno, un eje de simetría vertical y la imagen simétrica de ese triángulo respecto del eje de simetría.
- 11.- Dibuja un trapecio y el mismo trapecio girado 90, 180 y 270 grados.
- 12.- Con las dos primeras figuras realiza un giro de 180 grados y con la tercera crea su simétrica respecto del eje de simetría.



- 13.- ¿Qué es el área? Explícalo con un dibujo.
- 14.- Colorea en tu libreta 1 dm².

Para los **tres siguientes ejercicios** vamos a suponer que **cuatro cuadrados** de las hojas de tu libreta de matemáticas ocupan, aproximadamente, **la superficie de 1 cm²**.

15.- Colorea una superficie de: 3 cm² – 1,5 cm² – 2,75 cm² y 2,25 cm²

16.- Dibuja un rectángulo que tenga 12 cm de perímetro. ¿Cuál sería su área?

17.- Colorea una superficie de 4 cm² en la que no todos sus lados sean lados rectos.

18.- ¿ Cuántos centímetros cuadrados mide la superficie de tu mesa? Explica como lo has calculado.

19.- Completa las siguientes igualdades:

3 m ² = _____ dm ²	2 cm ² = _____ dm ²	1 km ² = _____ m ²
5,3 m ² = _____ cm ²	0,5 m ² = _____ dm ²	0,004 dam ² = _____ m ²
0,03 hm ² = _____ dm ²	500 m ² = _____ dam ²	3000 m ² = _____ km ²

20.- Calcula: 0,04 km² + 3400 m² + 0,3 dam² =

21.- Completa la igualdad: 3 m² + _____ dm² = 0,15 dam²

22.- ¿ A que crees que es debido que las unidades agrarias no tengan una equivalencia con el decímetro o el centímetro cuadrado?

23.- Dentro de las unidades agrarias, ¿ a qué se deberá que la más utilizada sea la Ha?

24.- ¿ Cuántos metros cuadrados hay en 3,2 Ha? ¿ Y en 0,07 a?

25.- ¿ Cuántas centiáreas tiene 1 km² ?

26.- Expresa en centiáreas la superficie de una hoja de tu libreta de matemáticas. Explica como lo has calculado.