

FICHA DE REPASO: PERÍMETRO Y ÁREA.



1. El perímetro de un triángulo equilátero es de 15 cm. ¿Cuántos cm mide cada uno de sus lados?

SOLUCIÓN: cm.

2. El perímetro de un triángulo isósceles es de 22 cm. Si el lado desigual mide 10 cm... ¿cuánto miden los otros dos lados?

SOLUCIÓN: cm.

3. ¿Cuánto medirá el lado de un cuadrado cuyo perímetro es igual que el de un rectángulo de 8 cm de base y 6 cm de altura? ¿Cuál será su área?

SOLUCIÓN: cm.
 cm^2

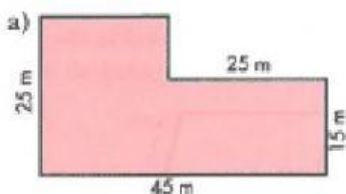
4. Para rodear un corral de gallinas que tiene forma de pentágono regular se han necesitado 140 metros de valla. ¿Cuánto mide cada lado del corral?

SOLUCIÓN: m.

5. Quiero cercar mi parcela regular para que no se escapen mis ovejas, tiene forma de hexágono y cada lado mide 72 metros. ¿Cuántos metros de valla necesito para dejarla totalmente cerrada?

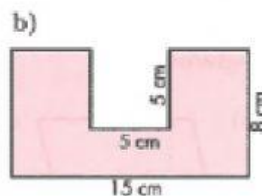
SOLUCIÓN: m.

6. Calcula el perímetro y el área de estas figuras.



PERÍMETRO: m

ÁREA: m^2



PERÍMETRO: cm

ÁREA: cm^2