

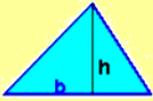
Nombre _____ Fecha _____

CONTENIDOS

Fórmulas para el cálculo de áreas.

Resolución de problemas.

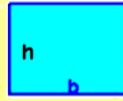
Áreas de figuras geométricas planas



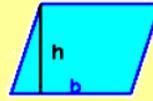
$$A = \frac{b \times h}{2}$$



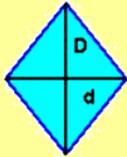
$$A = l^2$$



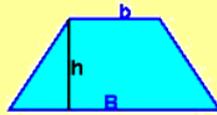
$$A = b \times h$$



$$A = b \times h$$



$$A = \frac{D \times d}{2}$$

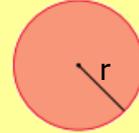


$$A = \frac{(B+b) \times h}{2}$$



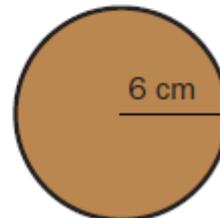
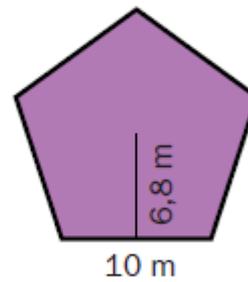
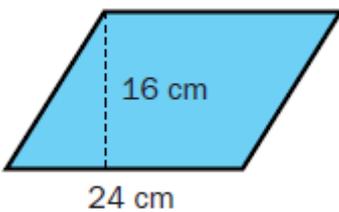
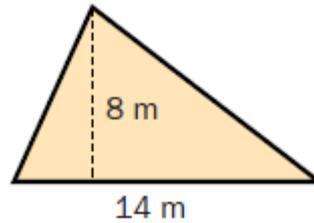
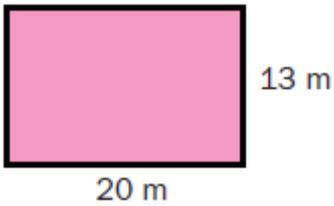
$$A = \frac{\text{perímetro} \times ap}{2}$$

Área del círculo



$$A_{\text{círculo}} = \pi \cdot r^2$$

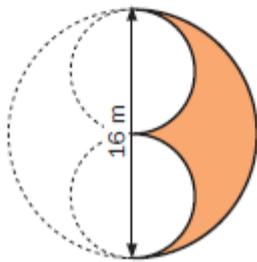
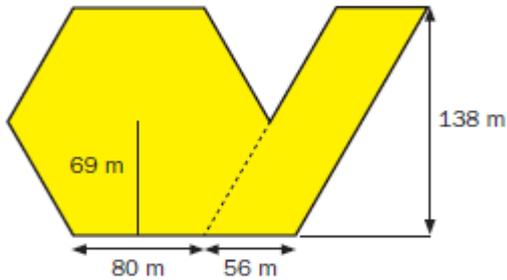
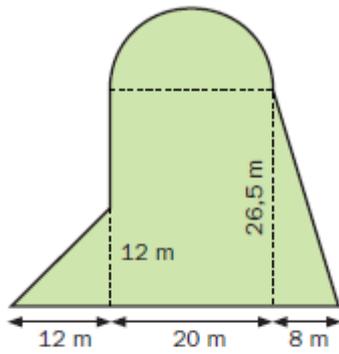
1 Halla el área de cada figura.



2

Obtén el área de cada jardín. Fíjate bien en qué figuras planas lo componen.

Ficha 2

**3**

Milagros quiere pintar ella misma el salón de su casa. Ha ido a una tienda y ha elegido un color que le ha gustado. Le han dicho que con 1 kilo de esa pintura puede pintar una superficie de 8 m^2 .

Milagros ha ido a casa y ha medido las paredes, el techo, las puertas y las ventanas del salón. Todas tienen forma rectangular y las dimensiones son las siguientes:

Calcula cuántos metros cuadrados tiene que pintar Milagros y cuántos botes de pintura debe comprar.

PAREDES

- 2 paredes de 6 m de largo y 3 m de alto
- 2 paredes de 4 m de largo y 3 m de alto

TECHO

- 6 m de largo y 4 m de ancho

PUERTA

- 1 puerta de 2 m de alto y 1,5 m de ancho

VENTANAS

- 2 ventanas de 1,5 m de alto y 1 m de ancho