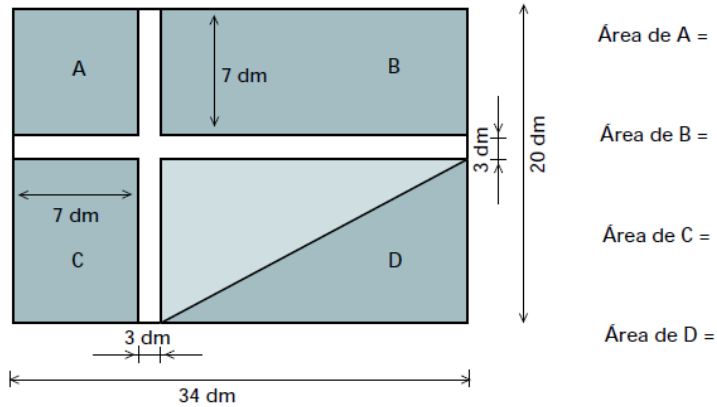


Áreas de figuras planas III

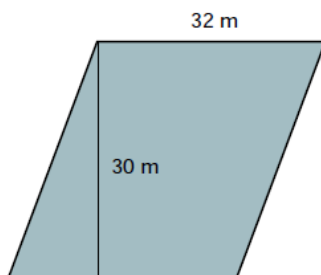
3

Calcula el área del cuadrado A, de los rectángulos B y C y el triángulo D de la figura.



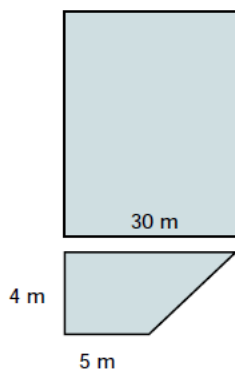
4

Calcula el número de árboles que se pueden plantar en un campo como el de la figura, de 32 m de largo y 30 m de ancho, si cada árbol necesita para desarrollarse 4 m^2 .



7

Una piscina tiene 210 m^2 de área y está formada por un rectángulo para los adultos y un trapecio para los niños. Observa el dibujo y calcula:

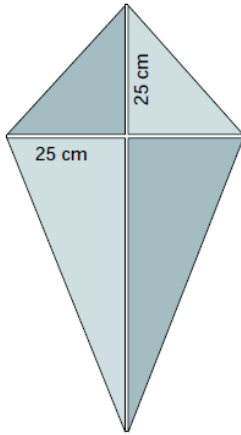


a) El área de cada zona de la piscina.

b) La longitud de la piscina de adultos.

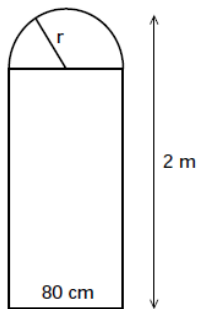
2

Calcula en cm^2 la cantidad de papel de seda que se necesita para hacer una cometa formada por dos palos de 75 cm y 50 cm de longitud, de manera que el palo corto cruce al largo a 25 cm de uno de sus extremos.



3

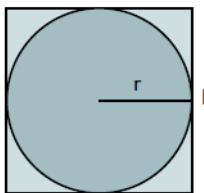
Calcula el área del cristal de un ventanal como el de la figura, que hay en la pared de una catedral.



4

Se quiere recortar en un cartón cuadrado de 144 cm^2 de área el mayor círculo posible.

a) ¿Cuánto medirá su radio?



b) ¿Cuál será su área?

c) ¿Cuántos cm^2 de cartón se desperdiciarán?