

5º EP
Examen tema 11. Superficie



COLEGIO DE FOMENTO
MIRAVALLS - EL REDÍN
BILINGÜE
CONCERTADO

1) Expresa en la unidad que se indica:

$17 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

$120 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

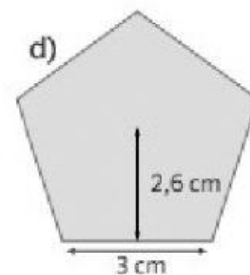
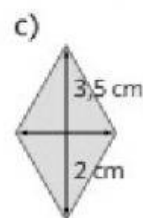
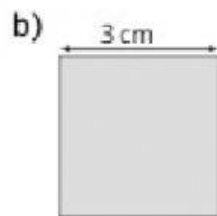
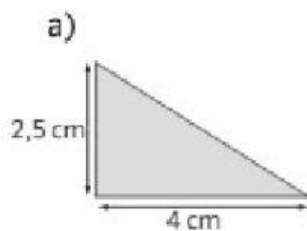
$\dots\dots\dots \text{ m}^2 = 600 \text{ dm}^2$

$0,7 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

$9,3 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

$\dots\dots\dots \text{ m}^2 = 5.000 \text{ dm}^2$

2) Calcula el área de las siguientes figuras:



a) El área del triángulo es $\dots\dots\dots \text{ cm}^2$

b) El área del cuadrado es $\dots\dots\dots \text{ cm}^2$

c) El área del rombo es $\dots\dots\dots \text{ cm}^2$

d) El área del pentágono es $\dots\dots\dots \text{ cm}^2$

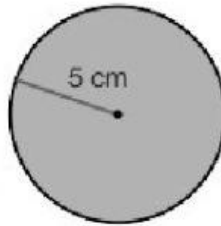
3) Antonio ha comprado una alfombra rectangular de 15 m de largo por 12 m de ancho. Si el metro cuadrado de alfombra cuesta 5,3 €, ¿cuánto ha pagado por la alfombra?

Ha pagado por la alfombra $\dots\dots\dots$ €

4) Expresa en **metros cuadrados** la siguiente medida compleja (es decir, expresa en forma incompleja)

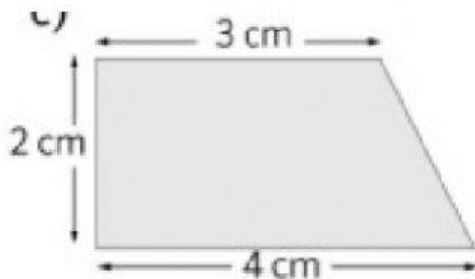
• 2 km^2 , 4 hm^2 y 3 dam^2 = _____ m^2

5) Calcula el área del círculo



El del círculo mide: _____ cm^2

5) Calcula el área de la siguiente figura compuesta (Para averiguarlo puedes descomponerla en dos figuras conocidas)



El área de toda la figura mide: _____ cm^2