

Áreas de figuras planas (cálculo, con Pitágoras)

NOTA: Trabaja con 2 decimales.

Ficha 1. Área del rectángulo/cuadrado denominador

- 1.1 ** ¿Qué superficie de pared (en m^2) ocupa este cuadro que mide 120 cm de largo y la diagonal mayor 150 cm?



- 1.2 *** ¿Cuánto pagaré por enmarcar este cuadro de 135 cm de diagonal si me cuesta 50 € por m^2 de superficie de cuadro?

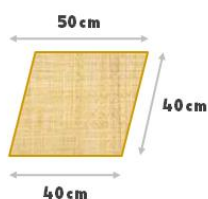


Ficha 2. Área del rombo y del trapecio

- 2.1 *** ¿Qué me costarán 12 tableros de mesa si por cada m^2 de madera me piden 10 €?



- 2.2 ***** ¿Tendré suficiente con 300 € para comprar el pavimento de una cocina de 12 m^2 si cada caja de 6 baldosas cuesta 35€?

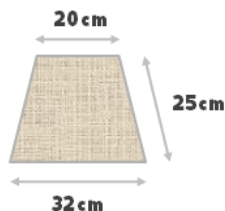


Ficha 3. Área del triángulo/trapezio

- 3.1 **** ¿Cuántos m^2 de chapa metálica necesito para hacer 500 señales? (supón que es un triángulo equilátero)



- 3.2 **** ¿Cuántos m^2 de tela necesito para cortar 150 piezas?



Ficha 4. Área de un polígono regular/círculo

- 4.1 **** ¿Cuántos m^2 de chapa metálica necesito para hacer 300 señales? (supón que es un hexágono regular)

