

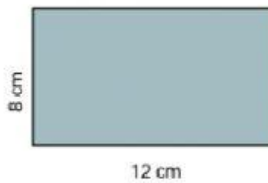


Figuras planas y áreas. Examen tema 11. 6º EP

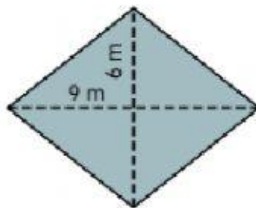
1) Calcula el área de las siguientes figuras:



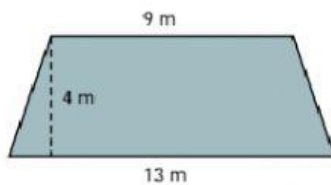
El área del cuadrado es de: _____ dm²



El área del rectángulo es de: _____ cm²

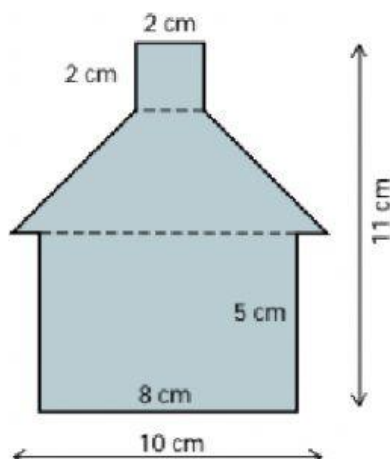


El área del rombo es de: _____ m²



El área del trapecio es de _____ m²

2) Calcula el área de la siguiente figura compuesta, en "Área de la figura" tendrás que poner el área total.



· Área del cuadrado = _____ m²

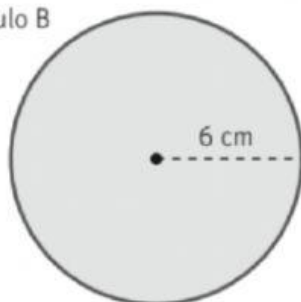
· Área del trapecio = _____ m²

· Área del rectángulo = _____ m²

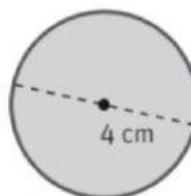
· Área de la figura = _____ m²

3) Calcula la longitud de estas circunferencias y el área de los círculos correspondientes.

Círculo B



Círculo C



Longitud de la circunferencia B = _____ cm

Longitud de la circunferencia C = _____ cm

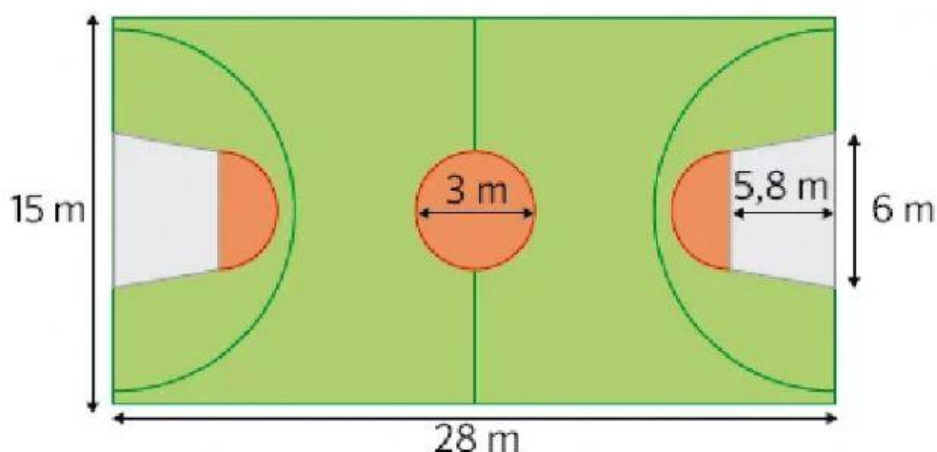
Área del círculo B = _____ cm²

Área del círculo C = _____ cm²

4) Haz clic en las afirmaciones que sean VERDADERAS

- Al trasladar una figura cambia su orientación.
- Un triángulo isósceles tiene que dar 4 giros de 90° en el mismo sentido para llegar a su posición inicial.
- Una circunferencia tiene un solo eje de simetría.
- Los puntos simétricos de una figura están a la misma distancia del eje.

5) ¿Cuánto mide el área de cada color?



Color verde: _____ m²

Color blanco: _____ m²

Color naranja: _____ m²

6) Laura ha salido a dar un paseo en bicicleta:

¿Cuántos centímetros avanza en cada vuelta de las ruedas?

(La rueda tiene un diámetro de 60 cm)

Laura avanza _____ cm

en cada vuelta



Si la rueda da 350 vueltas, ¿cuántos metros recorre Laura?

Recorre _____ m