



PROBLEMAS ÁREAS



Arrastra la fórmula que necesites en cada problema y resuelve:

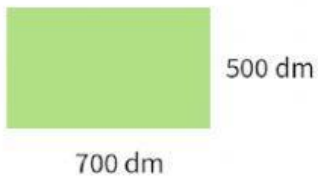
$$A_{\bullet} = \pi \times r^2$$

$$A_{\triangle} = \frac{p \times ap}{2}$$

$$A_{\square} = b \times a$$

$$A_{\triangle} = \frac{b \times a}{2}$$

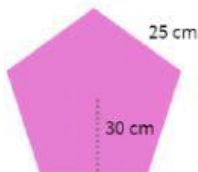
Se quiere pintar esta pared de color rojo. ¿Cuántos metros cuadrados de pintura harán falta para pintarla?



Fórmula del rectángulo:

Resultado en m^2

Carlos tiene una mesa con forma de círculo y Gadea la tiene en forma de Pentágono. Qué diferencia en centímetros cuadrados hay entre el área de las dos mesas? cuál es mayor?



Fórmula pentágono:

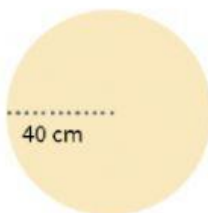
Área mesa Carlos:

Fórmula círculo:

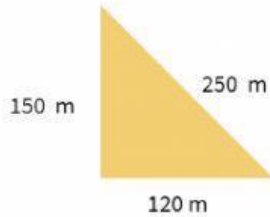
Área mesa Gadea:

Diferencia:

Es mayor la de



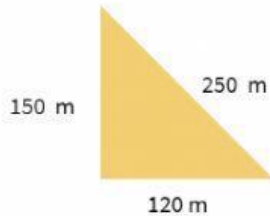
Iván quiere rodear con alambre su finca para que no se le cuelen animales indeseables. Teniendo en cuenta que sólo tiene 3 hm de alambre, cuántos metros de alambre le faltan para delimitar su finca?



Fórmula del área del triángulo

Metros que le faltan

Además va a plantar un tercio de la superficie de su finca con lechugas. ¿cuántos metros cuadrados ocuparán las lechugas en su finca?



Las lechugas ocuparán en la finca: