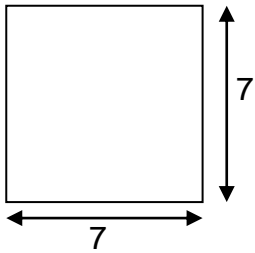


REPÀS DE GEOMETRIA

1. Defineix què és el perímetre i que és l'àrea. Fes-ne uns dibuixos on es vegin els conceptes.
2. Escriu el nom i calcula l'àrea de les següents figures (unitats en metres):

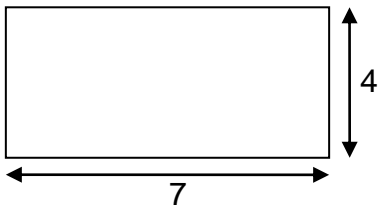


Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

Càlcul de l'àrea:

Càlcul del perímetre:

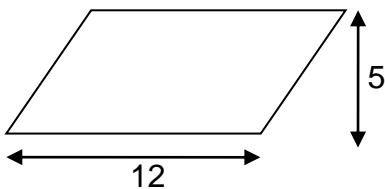


Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

Càlcul de l'àrea:

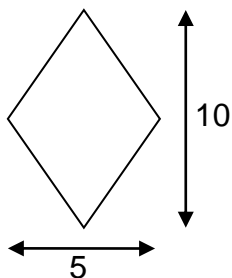
Càlcul del perímetre:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

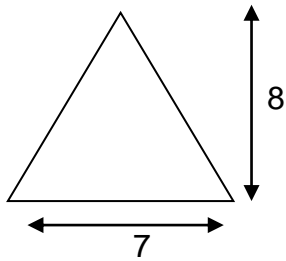
Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

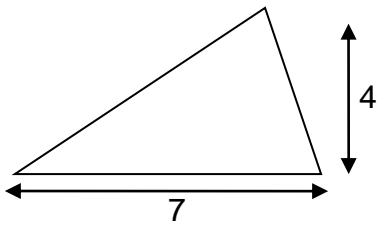
Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

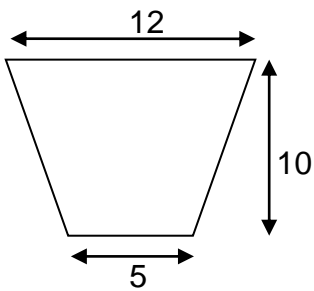
Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

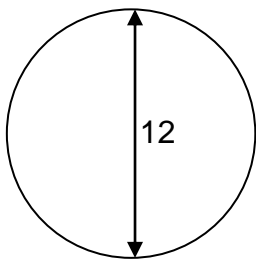
Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

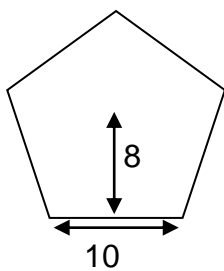
Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

Càlcul de l'àrea:

1) Volem comprar una finca rústica de 350 m de llargada per 200 m d'amplada. Quant haurem de pagar si ens la venen per 9.000 €/ha.

(primer de tot dibuixa la finca, posa-hi les mesures i busca quina figura és i la fórmula que necessites per trobar l'àrea).

2) En el centre d'un parc quadrat de 150 m de costat, hi ha un estany circular de 25 m de diàmetre. Calcula superfície que podem posar de gespa.

(primer de tot dibuixa el parc i l'estany, després posa-hi les mesures i busca quines fórmules de les àrees has d'aplicar)

3) El pati d'una comunitat de veïns té forma d'hexàgon regular i en el centre hi ha un estany circular, tal com es veu a la figura. Quant ens costarà enrajolar el terra si cada m^2 de rajoles val 12 €?

