

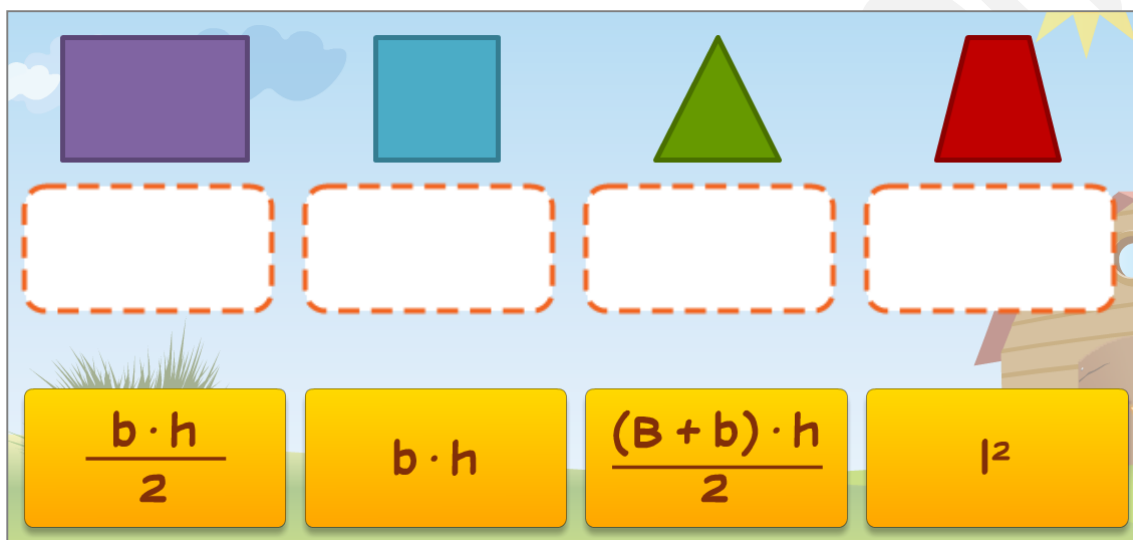
# Áreas de figuras planas

TEORIA Y CORRECCIÓN  
[educa3d.com/tc/83.html](http://educa3d.com/tc/83.html)

## (básico, sin Pitágoras)

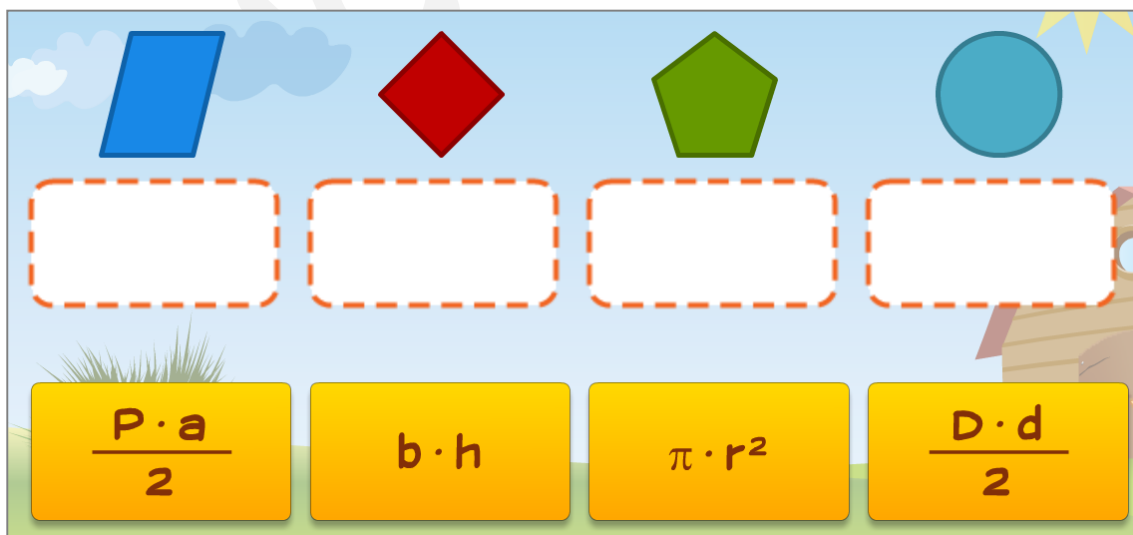
### Ficha 1. Repasando fórmulas

1.1. Arrastra cada fórmula:



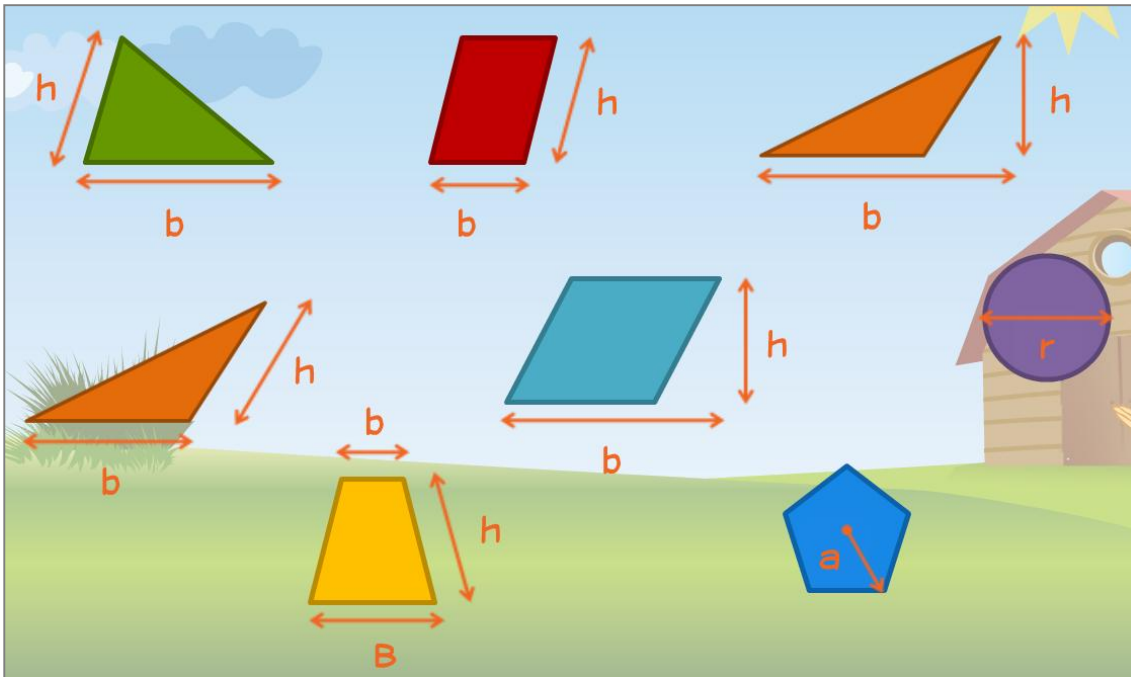
$\frac{b \cdot h}{2}$ 
 $b \cdot h$ 
 $\frac{(B + b) \cdot h}{2}$ 
 $l^2$

1.2. Arrastra cada fórmula:



$\frac{P \cdot a}{2}$ 
 $b \cdot h$ 
 $\pi \cdot r^2$ 
 $\frac{D \cdot d}{2}$

**1.5. Marca las letras que no correspondan:**

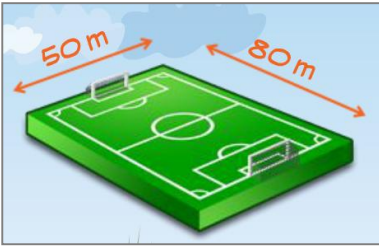


**Ficha 2. Área de un rectángulo y de un cuadrado**

**2.1. Calcula el área de la hoja:**



**2.2. Calcula el área del campo:**



**2.3. Calcula el área de la caja del CD:**

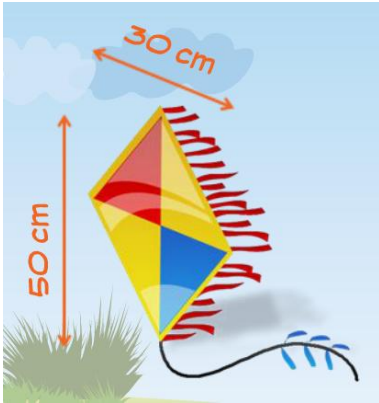


**2.4. Calcula la superficie que ocupan las 24 celdas:**



Ficha 3. Área de un rombo y de un trapecio

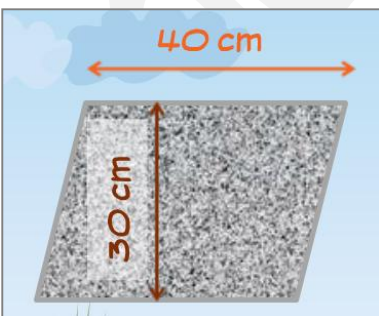
3.1. Calcula el área de la cometa:



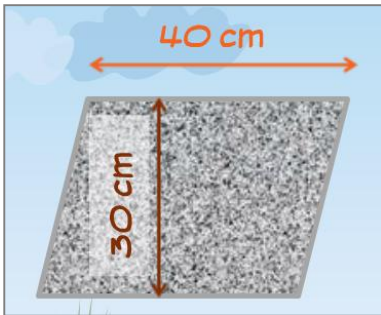
3.2. Calcula el área amarilla de la bandera:



3.3. Calcula el área de la baldosa:

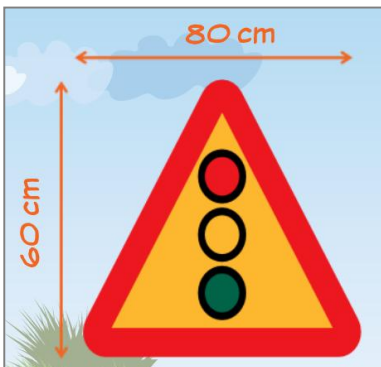


3.4. ¿Qué superficie podríamos cubrir con 50 cajas de 6 baldosas/baja?

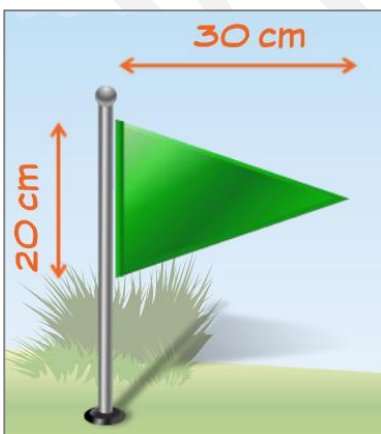


**Ficha 4. Área de un triángulo y de un trapecio**

4.1. Calcula el área de la señal:



4.2. ¿Cuánto tela se necesitará para confeccionar 4 banderines?



4.3. Calcula el área del tablero de la mesa:

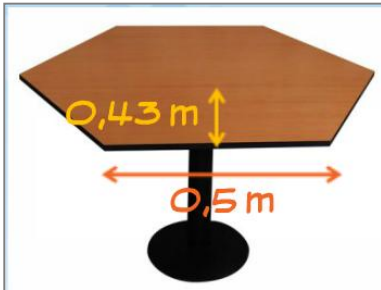


4.4. Con 50 cm<sup>2</sup> de cristal, ¿cuántos relojes podremos fabricar?



**Ficha 5. Área de un polígono regular y de un círculo**

**5.1.** Calcula el área del tablero de la mesa:



**5.2.** Cada  $\text{cm}^2$  de chapa vale 0,0214 €. ¿Cuánto nos costará la señal?



5.3. Calculada el área aproximada de un CD si su diámetro mide 12 cm:



5.4. Cada m<sup>2</sup> de chapa vale 25 €. ¿Cuánto nos costarán 40 señales?

