

Àrea de figures planes

1. Relaciona cada figura amb la fórmula per calcular la seua àrea.



$$A = b \times h$$



$$A = \frac{b \times h}{2}$$



$$A = \frac{\text{diagonal major} \times \text{diagonal menor}}{2}$$



$$A = c \times c$$

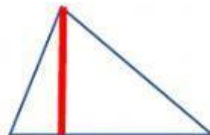
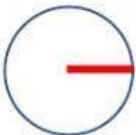


$$A = \pi r^2$$



$$A = \frac{p \times \text{apotema}}{2}$$

2. Escriu el nom de cada element ressaltat en color roig.



3. Indica quan mesura el PERIMETRE de les següents figures.

Un triangle equilàter de 3,5 cm de costat. Cm

Un quadrat de 3,3 cm de costat. Cm

Un rectangle de costats 2 cm i 8 cm. Cm

Un pentàgon regular de 5 cm de costat. Cm

4. Calcula l'ÀREA de les figures següents.

Rombe amb diagonals 3 cm i 7 cm. Cm^2

Cercle amb radi 8 cm. Cm^2

Quadrat 9 cm de costat. Cm^2

Hexàgon de 5 cm de costat i 2,5 d'apotema. Cm^2

Romboide de 5 cm de base i 7 d'altura. Cm^2

5. Calcula l'àrea de de la zona ombrejada.

