

Àrea de figures planes

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



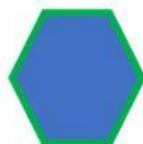
$$A = b \times h$$



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



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



$$A = c \times c$$

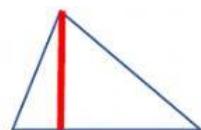
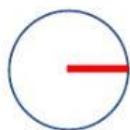


$$A = \pi r^2$$



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

2. Escriviu 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. Cm²

Cercle amb radi 8 cm. Cm²

Quadrat 9 cm de costat. Cm²

Hexàgon de 5 cm de costat i 2,5 d'apotema. Cm²

Romboide de 5 cm de base i 7 d'altura. Cm²

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

