

COMMENT CALCULER L'AIRE ?

LES SYNTHÈSES
PEDAGOGIK®

LE DISQUE



$\pi = 3,14$

$$\pi \times \text{RAYON} \times \text{RAYON}$$

ou $\pi \times \text{RAYON}^2$

EXEMPLE

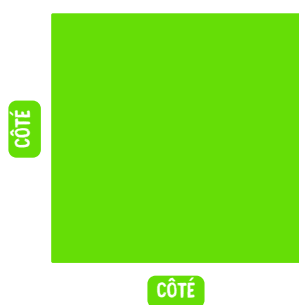


$\pi = 3,14$

$$\pi \times 3 \text{ CM} \times 3 \text{ CM} = 28,26 \text{ CM}^2$$

ou $\pi \times 3^2 = 28,26 \text{ CM}^2$

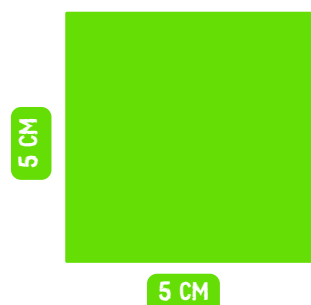
LE CARRÉ



$$\text{CÔTÉ} \times \text{CÔTÉ}$$

ou CÔTÉ^2

EXEMPLE



$$5 \text{ CM} \times 5 \text{ CM} = 25 \text{ CM}^2$$

ou $5^2 = 25 \text{ CM}^2$

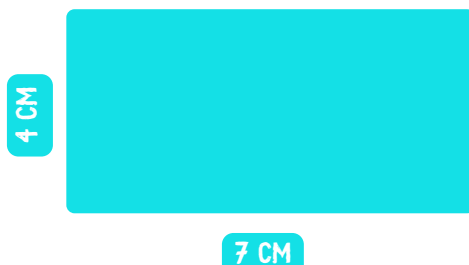
LE RECTANGLE



$$\text{LONGUEUR} \times \text{LARGEUR}$$

ou $\text{LARGEUR} \times \text{LONGUEUR}$

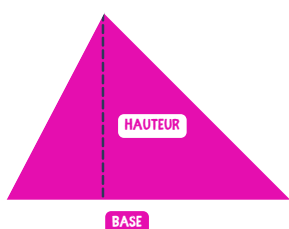
EXEMPLE



$$4 \text{ CM} \times 7 \text{ CM} = 28 \text{ CM}^2$$

ou $7 \text{ CM} \times 4 \text{ CM} = 28 \text{ CM}^2$

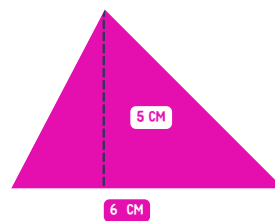
LE TRIANGLE



$$\frac{\text{BASE} \times \text{HAUTEUR}}{2}$$

2

EXEMPLE



$$\frac{6 \text{ CM} \times 5 \text{ CM}}{2} = 15 \text{ CM}^2$$

2