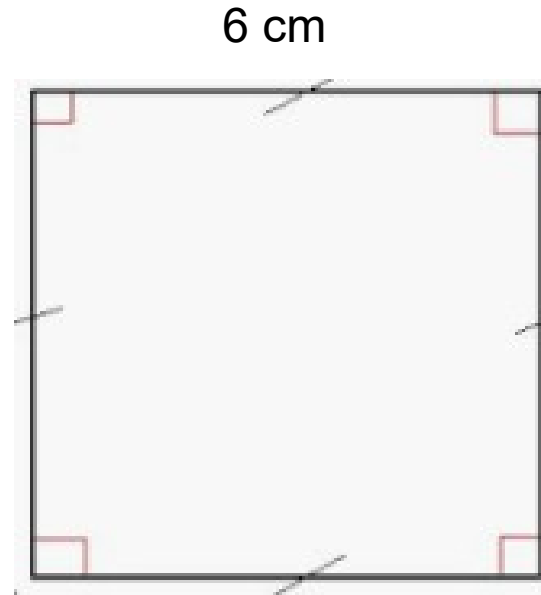


Quel est le périmètre d'un
carré de côté 6 cm ?

Correction :

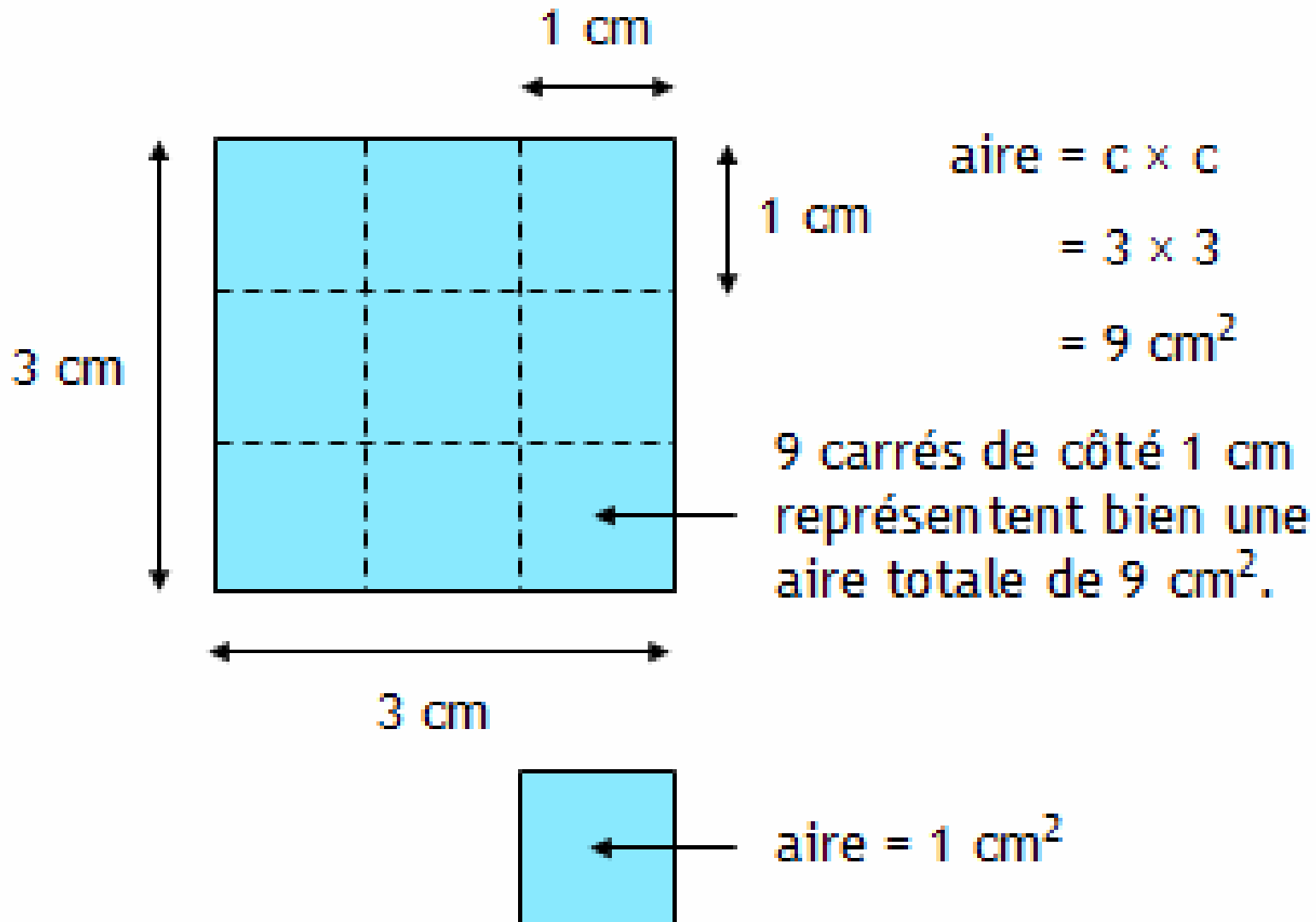


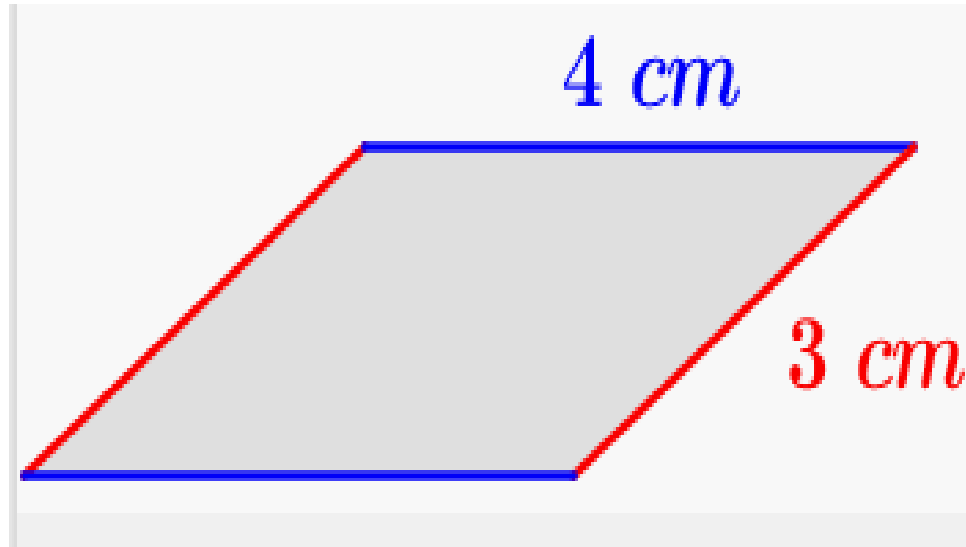
Le périmètre du carré est égal à :

$$4 \times 6 = \underline{24 \text{ cm.}}$$

Quel est l'aire d'un
carré de côté 3 cm ?

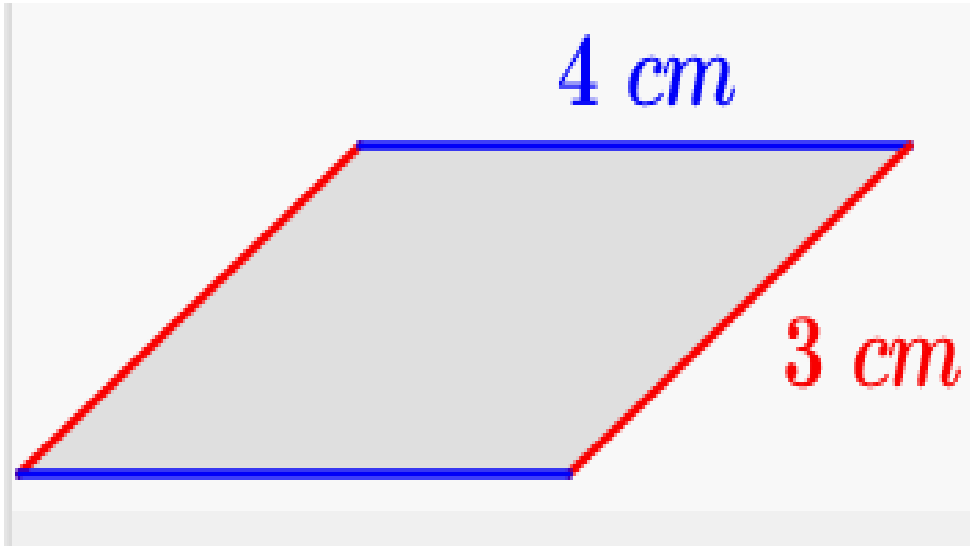
Correction :





Quel est le périmètre du parallélogramme
ci-dessus ?

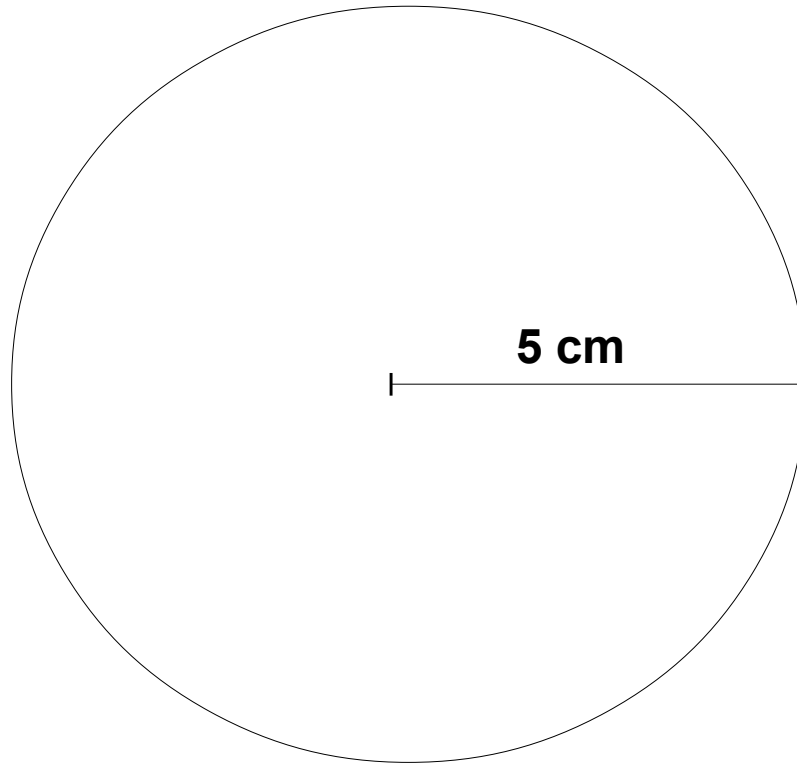
Correction :



Comme dans un parallélogramme, les côtés opposés ont la même longueur alors

le périmètre du parallélogramme est égal à :

$$2 \times (4+3) = 2 \times 7 = \underline{14 \text{ cm.}}$$



Quel est l'arrondi, à l'unité, du périmètre de ce cercle ?

Correction :

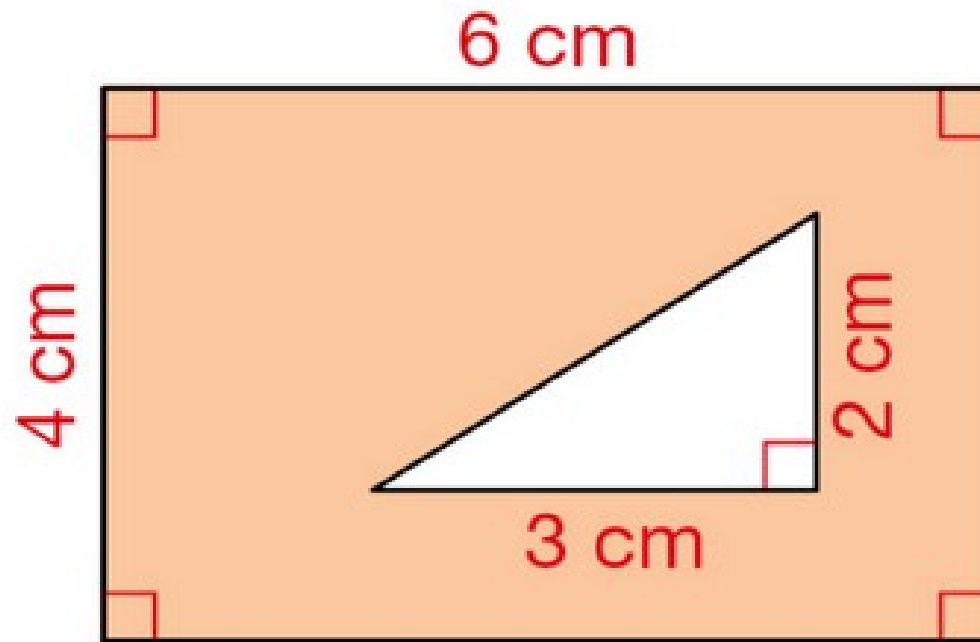
Le périmètre du cercle est égal à :

$$2 \times R \times \pi = 2 \times 5 \times \pi$$

$$= 10 \times \pi$$

$$\approx 10 \times 3,14$$

$$\approx 31 \text{ cm}$$



Quelle est l'aire de la surface orange ?

Correction :

L'aire du rectangle est égale à : $4 \times 6 = 24 \text{ cm}^2$.

L'aire du triangle rectangle est égale à :

$$(3 \times 2) \div 2 = 3 \text{ cm}^2.$$

Ainsi l'aire de la surface orange est égale à :

$$\underline{24 - 3 = 21 \text{ cm}^2}$$