

CORRECTION AIRES VENDREDI 27 MARS

EX 2 p 113

Dans la figure A, il y a 12 petits carreaux. Comme $1 \text{ cm}^2 = 4$ petits carreaux, $A = 3 \text{ cm}^2$.

$B = 16$ petits carreaux donc, aire de $B = 4 \text{ cm}^2$.

$C = 14$ carreaux, donc, aire de $C = 3,5 \text{ cm}^2$.

EX 3 p 113

Tu avais le choix des formes.

Simplement, tu pouvais dessiner des rectangles ou des carrés.

Sur la leçon, tu as revu que l'aire d'un rectangle = longueur x largeur et que l'aire d'un carré = côté x côté.

Pour 12 cm^2 , un rectangle de $6 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$ ou de $3 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$...

Pour la figure dont l'aire est comprise entre 15 et 16, tu pouvais dessiner un rectangle de $4,5 \text{ cm} \times 3,5 \text{ cm}$, ce qui faisait $15,75 \text{ cm}^2$.

Pour la figure d'aire 24 cm^2 , tu pouvais faire un rectangle de $6 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$ ou de $12 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$ ou de 24×1 ...

EX 5 p 113

- a) Aire de EFGH : la longueur $FG = 4 \text{ cm}$ x la largeur $GH = 3 \text{ cm}$
 $= 12 \text{ cm}^2$
- b) Un rectangle de $7 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}$ a une aire de 35 cm^2 .
- c) Aire d'un rectangle = longueur x largeur, oui, Leïla a raison.

EX 6 p 113

- a) Les côtés du carré KLMN mesurent 3 cm .

Aire d'un carré = côté x côté

Aire de KLMN = 3×3

$$= 9 \text{ cm}^2$$

- b) Aire d'un carré de 5 cm de côté : $5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$.
- c) Théo a raison !