

## 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  $12 \text{ cm}^2$ , 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  $24 \text{ cm}^2$ , tu pouvais faire un rectangle de  $6 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$  ou de  $12 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$  ou de  $24 \times 1$ ...

### EX 5 p 113

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

### EX 6 p 113

- Les côtés du carré KLMN mesurent  $3 \text{ cm}$ .

Aire d'un carré = côté x côté

Aire de KLMN =  $3 \times 3$

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

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