

CORRECTION Mesures CM2 de lundi 30 mars :

ex 8 p 113 : Tu dois savoir par cœur ceci : aire d'un carré = côté x côté et aire d'un rectangle = longueur x largeur

- a) aire d'un carré de 8 cm de côté = $8 \times 8 = 64 \text{ cm}^2$
- b) si un carré a une aire de 16 cm^2 , son côté est égal à 4 cm puisque $4 \times 4 = 16$
- c) un rectangle de 6 cm x 5 cm a une aire égale à $6 \times 5 = 30 \text{ cm}^2$

EX 1 p 115

Aires des 2 triangles rectangles formant le gros triangle ABC :

Petit triangle : $5 \text{ cm} \times 1 \text{ cm}$ divisé par 2 = $2,5 \text{ cm}^2$

Moyen triangle : $5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}$ divisé par 2 = $7,5 \text{ cm}^2$

Aire de ABC = $2,5 + 7,5$

$$= 10 \text{ cm}^2$$

Aires des 2 triangles rectangles formant le gros triangle MNP :

Petit triangle : 3×1 divisé par 2 = $1,5 \text{ cm}^2$

Moyen triangle : 7×3 divisé par 2 = $10,5 \text{ cm}^2$

Aire de MNP = $1,5 + 10,5$

$$= 12 \text{ cm}^2$$