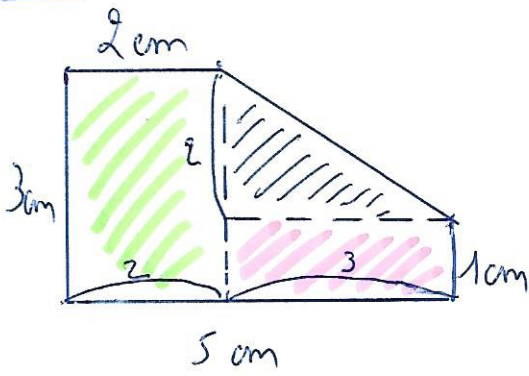


1^{ère} méthode



aire verte (c'est un rectangle):

$$L \times l = 3 \times 2 = 6$$

$$\text{Aire} = 6 \text{ cm}^2$$

aire rose (rectangle)

$$L \times l = 3 \times 1 = 3$$

$$\text{Aire} = 3 \text{ cm}^2$$

Nouveauté → aire bleue (triangle rectangle)

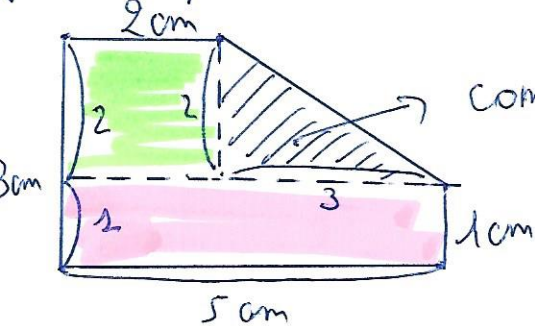
c'est la moitié d'un rectangle. Donc on calcule l'aire comme pour un rectangle et on divise par 2.

$$\text{Aire} : (3 \times 2) : 2 = 6 : 2 = 3 \quad \text{Aire bleue} = 3 \text{ cm}^2$$

L'aire de la figure est la somme des 3 aires: $6 + 3 + 3 = 12$

AIRE = 12 cm²

2^{ème} méthode



comme au dessus Aire bleue = 3 cm²

aire rose (rectangle)

$$L \times l = 5 \times 1 = 5$$

$$\text{Aire} = 5 \text{ cm}^2$$

aire verte (carré): $C \times C = 2 \times 2 = 4$

$$\text{Aire} = 4 \text{ cm}^2$$

L'aire de la figure est la somme des 3 aires: $3 + 5 + 4 = 12$

AIRE = 12 cm²