

CORRECTION- unités d'aires CM2

1/ Aire de la surface A : 1mm^2

Aire de la surface B : $1\text{cm}^2 = 100\text{mm}^2$

Aire de la surface C : $100\text{cm}^2 = 10\,000\text{mm}^2$

$$1\text{mm}^2 = \frac{1}{100}\text{cm}^2 \qquad 1\text{cm}^2 = \frac{1}{100}\text{dm}^2$$

2/ La surface D est un rectangle.

Sa longueur est égale à 5 cm. Sa largeur est égale à 3 cm

L'aire de la surface D : $15\text{cm}^2 = 1\,500\text{mm}^2$

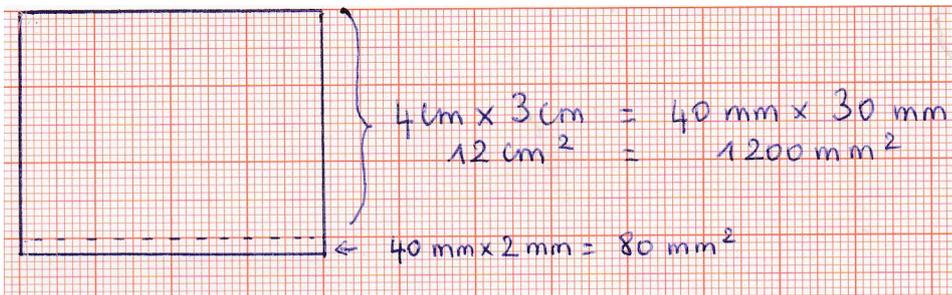
$$5\text{cm} \times 3\text{cm} = 15\text{cm}^2$$

$$50\text{mm} \times 30\text{mm} = 1\,500\text{mm}^2$$

3/ L'aire de la surface E : $12\text{cm}^2 + 80\text{mm}^2 = 1\,280\text{mm}^2 = 12,8\text{cm}^2$

$$4\text{cm} \times 3,2\text{cm} = 12,8\text{cm}^2$$

$$40\text{mm} \times 2\text{mm} = 80\text{mm}^2$$



CALCUL RAPIDE

Écris la moitié de :

a) 8 1 35 12 13 17 18 40 45 67 83 95 99 101
4 0,5 17,5 6 6,5 8,5 9 20 22,5 33,5 41,5 47,5 49,5 50,5

b) 1 001 234 235 475 68 627
500,5 117 117,5 237,5 34 313,5