



Vendredi 29 mai 2020

Numeration: les nombres décimaux.

Exercice 5

$$A = 1,4$$

$$B = 3,1$$

$$C = 0,5$$

$$D = 3,3$$

$$E = 2,4$$

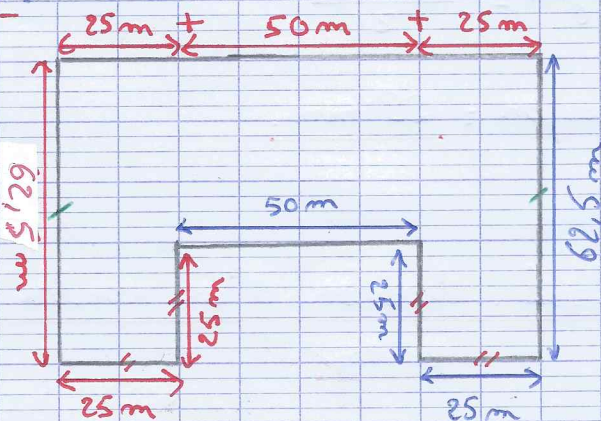
ordre croissant:

$$C < A < E < B < D$$

$$0,5 < 1,4 < 2,4 < 3,1 < 3,3$$

Grandeur et mesure: le périmètre

Exercice 10



Périmètre = somme de tous les contours

$$P = 6 \times 25 \text{ m} + 25 \text{ m} + 25 \text{ m} + 50 \text{ m} + 25 \text{ m} + 25 \text{ m} + 62,5 \text{ m} + 25 \text{ m} + 50 \text{ m} + 62,5 \text{ m}$$

ou

$$P = (6 \times 25 \text{ m}) + (2 \times 50 \text{ m}) + (2 \times 62,5 \text{ m})$$

$$= 150 \text{ m} + 100 \text{ m} + 125 \text{ m}$$

$$= 375 \text{ m}$$

Le périmètre mesure 375 m.

## Géométrie: le cercle.

### Exercice 4.

- a) centre du cercle: le point O.  
b) les diamètres: GC; AE; BF;  
c) les rayons: OA; OB; OC; OE; OF; OG

### Exercice 5.

$$\text{rayon} = \frac{\text{diamètre}}{2}$$

$$\text{donc rayon} = \frac{56 \text{ mm}}{2}$$

$$\text{rayon} = \underline{28 \text{ mm.}}$$

## Calcul: division d'un nombre décimal par un entier.

### Exercice 1.

$$\begin{array}{r} \text{a) } \overline{39,70} \\ - 35 \quad \downarrow \\ \hline 047 \\ - 45 \quad \downarrow \\ \hline 020 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 7,94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } \overline{137,40} \\ - 9 \quad \downarrow \\ \hline 047 \\ - 45 \quad \downarrow \\ \hline 024 \\ - 18 \quad \downarrow \\ \hline 060 \\ - 54 \\ \hline 06 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 15,26 \end{array}$$