

Numération: Les nombres décimaux

Exercice 1

a) $2,48 < 3,25$

b) $29,100 > 10,935$

c) $9,561 < 9,650$

d) $12,230 = 12,230$

e) $11,30 > 9,02$

(Je rajoute des zéros quand c'est nécessaire)

(j'entoure l'endroit où j'ai regardé pour répondre)

f) $3,92 > 3,98$

g) $10,04 < 10,10$

h) $24,002 < 24,020$

i) $0,170 = 0,170$

j) $1,613 < 1,631$

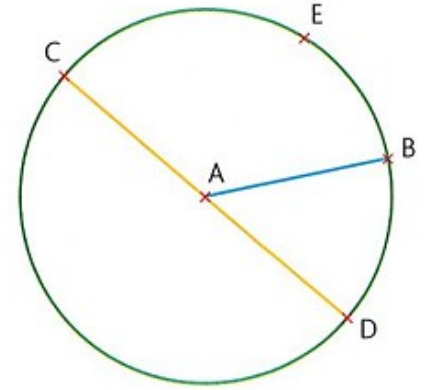
Géométrie: Le cercle

Connaitre le vocabulaire

1 * Complète avec les mots proposés.

rayon diamètre longueur point centre milieu

- E est un ... du cercle.
- Le segment [AB] est un ... du cercle.
- A est le ... du cercle et le ... du segment [CD].
- Le segment [CD] est un ... du cercle.
- [AE] est un ... du cercle.
- La ... du segment [AB] est la moitié de celle du segment [CD].



Exercice 1

- E est un point du cercle.
- Le segment [AB] est un rayon du cercle.
- A est le centre du cercle et le milieu du segment [CD].
- Le segment [CD] est un diamètre du cercle.
- [AE] est un rayon du cercle.
- La longueur du segment [AB] est la moitié de celle du segment [CD].

Calcul: Division d'un nombre décimal par un entier

a)

8	0	3	0	7	39
-7	8	↓			20,59
2	3	↓			
-0	0	↓			
2	3	0	↓		
-1	9	5	↓		
0	3	5	7		
-3	5	1			
0	0	0	6		

$803,07 = (39 \times 20,59) + 0,06$

b)

2	9	3	4	0	73
-2	9	2	↓		4,01
0	0	1	4	↓	
-0	0	0	↓		
1	4	0	↓		
-7	3				
0	6	7			

$293,4 = (73 \times 4,01) + 0,07$

c)

2	4	5	3	1	0	22
-2	2	↓				111,50
2	5	↓				
-2	2	↓				
0	3	3	↓			
-2	2	↓				
1	1	1	↓			
-1	1	0	↓			
0	0	1	0	↓		
-0	0	↓				
1	0					

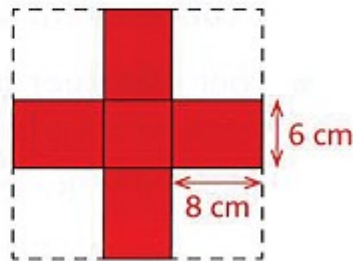
$2453,1 = (22 \times 111,5) + 0,10$

Grandeur et mesure: Le périmètre

9 * **PROBLÈME** Pour faire son exposé sur la Croix-Rouge et ses missions, Mara a dessiné le logo de cette organisation humanitaire.

a. Quel est le périmètre de la feuille carrée qu'elle a utilisée ?

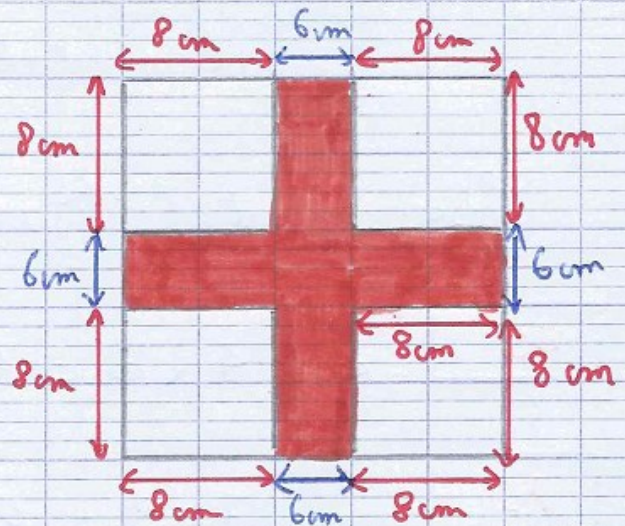
b. Quel est le périmètre de la croix ?



Exercice 9.

a) Périmètre de la feuille carrée :

$$\begin{aligned} P &= (8 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 8 \text{ cm}) \times 4 \\ &= 22 \text{ cm} \times 4 \\ &= 88 \text{ cm} \end{aligned}$$



Le périmètre de la feuille carrée est **88 cm**.

b) Périmètre de la croix :

$$\begin{aligned} P &= (8 \text{ cm} \times 8) + (6 \text{ cm} \times 4) \\ &= 64 \text{ cm} + 24 \text{ cm} \\ &= 88 \text{ cm} \end{aligned}$$

Le périmètre de la croix est **88 cm**.