

Exercice 1:

- a) 12 unités et 3 millièmes s'écrit en chiffres :
- b) Le chiffre des millièmes dans 5.34 est :
- c) $10^3 + 10^2 = \dots$
- d) Si j'ajoute 9 centièmes au nombre 0,24 j'obtiens : ...
- e) $1,03 \text{ dm} = \dots \text{ mm}$.
- f) Si $A = (24 \div 2) \div 0,1 + 2 \times 4$ alors $A = \dots$
- g) $6 + 3 \times \dots = 21$
- h) J'ai 8 dixièmes de moins et 2 dizaines de plus que 125,2 je suis

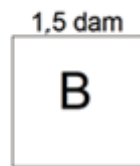
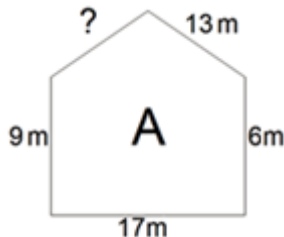
Exercice 2 :

Réponds par Vrai ou Faux : (corrige quand c'est faux).

- a) L'écriture AB désigne la droite qui passe par les deux points A et B .
- b) On sait que les points A, B et C sont alignés et que A entre B et C ; si $AB = 3,5 \text{ cm}$ et $BC = 8,2 \text{ cm}$, alors $AC = 11,7 \text{ cm}$.
- c) Un triangle équilatéral a 3 côtés de même mesure.

Exercice 3 :

Construis un triangle EFG isocèle en E de périmètre 14cm et tel que $FG = 4 \text{ cm}$
(Avant de construire le triangle trouve la mesure de [EG] et de [EF]).

Exercice 4:

A et B ont le même périmètre.

B est un carré de côté 1,5 dam.

Trouve la longueur du cinquième côté de A.

Exercice 5 : Calcule :

$$A = 5 + 2 \times 8 - 6 \div 2 + 1$$

$$B = 25 \times 4 - 4 \times 5 + 10 \times 2$$

$$C = (40 \times 0,5 + 30 \times 4) \div 14 \div 2$$

Exercice 6 :

- a) Construis le triangle ABC tel que $AB = 9 \text{ cm}$, $AC = 5 \text{ cm}$ et $BC = 4 \text{ cm}$
- b) Construis l'orthocentre H de ce triangle.

Joyeux Noël et Bonne Année !!