

Fractions et mesures de la vie courante – Jeudi 28 mai

Leçon **MES 8** à revoir avant de faire les exercices, garder la leçon sous les yeux si c'est difficile.

Exercice N°1

$$1 \text{ m} = \dots \text{ cm} \text{ donc } \frac{1}{2} \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ L} = \dots \text{ cL} \text{ donc } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{ cL}$$

$$1 \text{ km} = \dots \text{ m} \text{ donc } \frac{1}{4} \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$1 \text{ kg} = \dots \text{ g} \text{ donc } \frac{1}{4} \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} \text{ h} = \dots \text{ min} \quad \frac{1}{4} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$\frac{3}{4} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

Exercice N°2

Quelle est, en cL, la contenance :

- D'une bouteille de shampoing de $\frac{1}{4}$ L ?
- D'une bouteille de jus de fruits de $\frac{3}{4}$ L ?
- D'une bouteille d'eau minérale de $\frac{1}{2}$ L ?

Rappelle-toi : 1 L = 100 cL

Exercice N°3

Problème

« Je vais faire le plein d'essence car il reste seulement le quart du réservoir » dit Cathy.

Le réservoir a une contenance de 40 L.

- Combien de litres d'essence

reste-t-il dans le réservoir ?

Calcule le quart de 40 pour connaître le nombre de litres qu'il reste dans le réservoir. Cathy doit ajouter dans le réservoir l'essence qui manque pour le remplir.



- Combien de litres d'essence

Cathy va-t-elle ajouter pour le remplir ?

Exercice N°4

Les enfants organisent une course d'escargots. La piste mesure 1 mètre. L'escargot de Ludo a déjà parcouru les $\frac{3}{4}$ du trajet, celui d'Esteban $\frac{2}{10}$. Il reste encore $\frac{5}{10}$ du chemin à parcourir à l'escargot d'Eva.



A qui est chaque escargot ? Quelle distance, en cm, chaque escargot a-t-il parcourue ?