Travail sur les conversions et le temps (semaine 1 du 06 au 09 avril 2021)

1./ Convertis en centimètres les mesures suivantes :

3,5 m =
2,54 dm =
4,84 m =

0,045 1 km =
0,7 m =
14,5 mm =

2./ Convertis en mètres les mesures suivantes :

515 cm =
29 dm =
9,54 km =

0,35 km =
65 cm =
1,5 km =

3./ Après avoir convertis les données dans la même unité, calcule, et donne le résultat en m :

- $8,25 \text{ m} + 568 \text{ cm} + 0,25 \text{ dam} + 65,5 \text{ cm} = \dots\dots\dots$
.....
- $0,18 \text{ hm} + 500 \text{ mm} + 0,37 \text{ km} + 95,8 \text{ m} = \dots\dots\dots$
.....
- $1,59 \text{ m} - 586 \text{ mm} = \dots\dots\dots$
.....

Exercice 4.

Convertir les durées suivantes en secondes :

- a) 3,7 heures
- b) 4 heures 40 minutes
- c) 2 heures 15 secondes

Exercice 5.

Convertir les durées suivantes en minutes :

- a) 3,7 heures
- b) 4 heures 40 minutes
- c) 2 heures 15 secondes

Exercice 6.

Convertir les durées suivantes en heures :

- a) 4 heures 40 minutes
- b) 2 heures 27 secondes
- c) 3 heures 24 minutes 36 secondes

Exercice 7.

Problèmes.

- 1) Je pars de la maison à 8 h 10, je marche pendant 45 min. Je rentre à ?
- 2) Je pars de la maison à 10 h 20, je marche pendant 45 min. Je rentre à ?
- 3) La récréation commence à 10 h 20 min, elle dure $\frac{1}{4}$ heure. A quelle heure se termine-t-elle ?
- 4) Je cours pendant $\frac{1}{4}$ heure, puis pendant $\frac{1}{2}$ heure. Combien de temps ai-je couru ?
- 5) Je cours pendant $\frac{1}{2}$ heure, puis pendant 10 min. Combien de temps ai-je couru ?
- 6) J'ai marché $\frac{1}{4}$ heure, je rentre chez moi à 14 h 20 min. A quelle heure suis-je parti ?
- 7) Je fais des achats dans un magasin pendant $\frac{1}{4}$ heure, puis dans un autre magasin. En tout, ces achats ont duré 25min. Combien de temps suis-je resté dans le second magasin ?