

Feuille de cours n°12 en 6e du vendredi 12 juin 2020

Après la feuille d'hier, on va mettre un peu de méthode pour tous ces calculs avec des durées.

Pour faire une ADDITION :

- vous pouvez sans souci la poser MAIS il faudra bien séparer les heures et les minutes
- une fois les minutes calculées, si vous dépassez 60 minutes alors cela rajoutera 1 heure
- par exemple, si on veut calculer $3 \text{ h } 19 + 2 \text{ h } 56$, alors on fait

$$\begin{array}{r} 03 \text{ h } 19 \\ + 02 \text{ h } 56 \\ \hline 05 \text{ h } 75 \end{array}$$

75 min

$$05 \text{ h } 00 + 01 \text{ h } 15 = 06 \text{ h } 15$$

A vous de jouer maintenant !!

69 Calculer les durées suivantes :

- $02 \text{ h } 37 \text{ min} + 01 \text{ h } 12 \text{ min}$
- $03 \text{ h } 51 \text{ min} + 0 \text{ h } 28 \text{ min}$
- $05 \text{ h } 57 \text{ min} + 01 \text{ h } 51 \text{ min}$

Pour faire une soustraction :

- je vous conseille de ne pas poser
- vous devez plutôt chercher à compter le temps qui sépare les horaires donnés
- par exemple, si on veut calculer $4 \text{ h } 25 - 2 \text{ h } 43$

Pour aller de $2 \text{ h } 43$ à 3 h (qui est l'heure entière la plus proche après $2 \text{ h } 43$), il y a ***17 min***

Puis, pour aller de 3 h à $4 \text{ h } 25$, il y a ***1 h 25 min***

Du coup, il reste juste à additionner ***1 h 25 min et 17 min*** pour avoir la durée séparant les deux horaires

On obtient alors : ***1 h 42 min***

A vous de jouer maintenant !!

70 Calculer les durées suivantes :

- $05 \text{ h } 28 \text{ min} - 01 \text{ h } 13 \text{ min}$
- $04 \text{ h } 17 \text{ min} - 1 \text{ h } 43 \text{ min}$
- $01 \text{ h } 18 \text{ min} - 0 \text{ h } 49 \text{ min}$