

### Exercices séquence 3 : Sommes et différences

#### Exercice 1 :

Le train qui fait Marseille-Brest met 3h12min27s pour faire Marseille-Paris, puis 2h42min12s pour faire Paris-Brest.

Combien de temps le train met-il pour faire Marseille-Brest ?

#### Exercice 2 :

1./ Zamana fait une randonnée trail. Sa randonnée comporte trois étapes. Zamana met 5h42min25s pour faire la première étape. Pour la deuxième elle met 3h27min55s. Pour la troisième elle met 7h45min30s. Elle fait une pause de 8h03min12s. Combien de temps dure sa randonnée ?

2./ Comme Zamana est jeune, elle part avec 3h25min00s d'avance. Combien de temps sera retenu pour son classement ?

#### Exercice 3 :

Houcine met généralement 4h02min30s pour aller à Grenoble. Aujourd'hui il a mis 1h45min39s de moins que d'habitude.

1./ Quel est l'ordre de grandeur de la durée du voyage de Houcine ?

2./ Combien de temps exactement a mis Houcine pour aller à Grenoble ?

#### Exercice 4 :

Calculer :

a./  $12\text{h}27\text{min}15\text{s} - 9\text{h}38\text{min}27\text{s}$

b./  $7\text{h}05\text{min}45\text{s} - 6\text{h}13\text{min}52\text{s}$

c./  $3\text{h}04\text{min} - 1\text{h}55\text{min}40\text{s}$