

Additionner des durées

Je fais...

- ① Je pose l'addition des durées en séparant en plusieurs additions, chacune avec des durées de même unité.
- ② J'effectue toutes les additions posées.
- ③ En commençant par la plus petite unité, je regarde les sommes pour savoir si je dois convertir.
 - Si les secondes dépassent 60 s, j'enlève 60 aux secondes et je rajoute 1 à la somme des minutes. Je recommence si cela dépasse encore 60 s.
 - Si les minutes dépassent 60 min, j'enlève 60 aux minutes et je rajoute 1 à la somme des heures. Je recommence si cela dépasse encore 60 min.
 - Si les heures dépassent 24 h, j'enlève 24 aux heures et je rajoute 1 à la somme des jours. Je recommence si cela dépasse encore 24 h.
- ④ Je rédige le calcul en une ligne.
 - Un titre souligné.
 - Durée n°1 avec ses unités.
 - Signe « + ».
 - Durée n°2 avec ses unités.
 - Signe « = ».
 - Durée calculée avec ses unités.

Exemple

Poser les opérations nécessaires pour trouver la somme de durées.

3 j 15 h 25 min 45 s + 2 j 11 h 44 min 12 s

3 j	15 h	25 min	45 s	← Durée n°1
+ 2 j	+ 11 h	+ 44 min	+ 12 s	← Durée n°2
5 j	26 h	69 min	57 s	
	+ 1 h	← -60 min		
	27 h	9 min		
+ 1 j	← -24 h			
6 j	3 h			

Inférieur à 60 s : pas de conversion.

Durée : 3 j 15 h 25 min 45 s + 2 j 11 h 44 min 12 s = 6 j 3 h 9 min 57 s