

1/ Rappels de la leçon de lundi 27/04

EXEMPLE 1.

Calculons la durée entre 14 h 35 et 16 h 53.

On pose: (ici pas de problème car 53 > 35 min)

$$\begin{array}{r} 16\text{ h } 53\text{ min} \\ - 14\text{ h } 35\text{ min} \\ \hline 02\text{ h } 18\text{ min} \end{array}$$

On calcule **séparément** les minutes et les heures.

EXEMPLE 2: Calculons la durée

entre 11 h 45 et 16 h 28

On pose:

$$\begin{array}{r} -1\text{h} \quad +60\text{min} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 16\text{ h } 28\text{ min} \\ - 11\text{ h } 45\text{ min} \\ \hline 04\text{ h } 43\text{ min} \end{array}$$

28 min < 45 min → on transforme 1h des 16h en 60 min

2/ Entraînement (N'imprimez pas, faites les calculs sur votre cahier).

Calculer la durée entre:

- 8 h 46 et 12 h 23

Calculer la durée entre:

- 11 h 35 et 16 h 09.

12 * **PROBLÈME** Un film commence à 14 h 25 et se termine à 16 h 40. Quelle est sa durée?

13 * **PROBLÈME** Le vol Amsterdam-Tripoli part à 10 h 35 et arrive en Libye à 14 h 00. Quelle est la durée du voyage?