

Résolutions de problèmes/ correction / étape 2
Unités de temps

Étape 2

ex 1

1-

$$10 \text{ H } 31 + 3 \text{ h } 58 = 13 \text{ H } 89 \text{ mn}$$

$$89 \text{ mn} = 1 \text{ H } 29$$

$$13 \text{ H } 89 = 14 \text{ h } 29 \text{ mn}$$

Le train arrive en gare d'Avignon à **14 h 29**.

2-

$$10 \text{ h } 17 = 9 \text{ h } 77 \text{ mn}$$

$$9 \text{ H } 77 - 3 \text{ h } 35 = 6 \text{ h } 42$$

Le train est parti à **6 h 42 mn**.

ex 2 :

1-

$$18 \text{ h } 50 + 45 \text{ mn} = 19 \text{ h } 35 \text{ mn}$$

Elle se terminera à **19 h 35**.

2-

$$1 \text{ H } 48 \text{ mn} = 1 \text{ h} + 33 \text{ mn} + 15 \text{ mn}$$

$$21 \text{ h } 33 - 1 \text{ h} = 20 \text{ h } 33 \text{ mn}$$

$$20 \text{ h } 33 - 33 \text{ mn} = 20 \text{ h}$$

$$20 \text{ h} - 15 \text{ mn} = 19 \text{ H } 45 \text{ mn}.$$

La première séance commence à **19 h 45**.

3-

La durée du trajet est de **2 h 53 mn**

12 mn jusqu'à 10 h puis 2 h jusqu'à midi puis 41 mn

$$12 \text{ mn} + 2 \text{ h} + 41 \text{ mn} = 2 \text{ h } 53 \text{ mn}$$

Ex 3:

1-

Léo devra se réveiller à **8 h** du matin pour être en pleine forme.

2-

Elle doit être endormie à **20 h 40 mn**.

DE 20 H 40 à MINUIT IL s'écoule 3h 20 mn.

DE MINUIT à 6 h 40 il s'écoule 6H 40 mn

$$6 \text{ h } 40 + 3 \text{ h } 20 = 10 \text{ h}$$

ex 4:

$$1 \text{ jr} = 24 \text{ h}$$

$$5 \text{ jrs} \times 24 \text{ H} = 120 \text{ h}$$

$$120 + 7 = 127$$

Il est resté **127 h sous terre**.