

## Convertir les unités de durée

**5** ✱ Convertis les durées dans l'unité demandée.

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| a. 5 min = ... s  | d. 4 min 20 s = ... s |
| b. 10 min = ... s | e. 5 min 55 s = ... s |
| c. 2 min = ... s  | f. 1 min 40 s = ... s |

**6** ✱ Convertis les durées dans l'unité demandée.

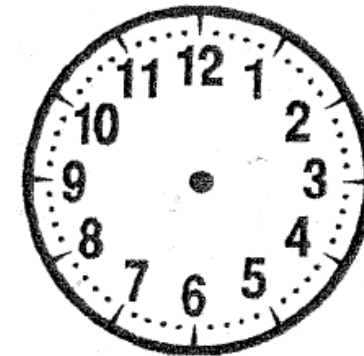
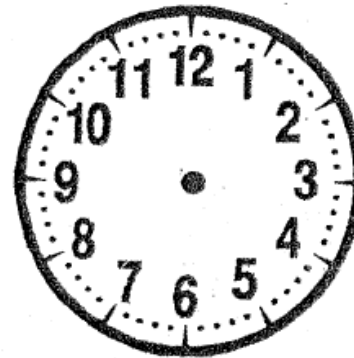
- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| a. 2 h = ... min  | d. 7 h 10 min = ... min |
| b. 5 h = ... min  | e. 1 h 36 min = ... min |
| c. 10 h = ... min | f. 3 h 45 min = ... min |



## Calculer des durées

**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 10. **Quelle est la durée du voyage ?**



Pensez à utiliser les horloges pour les problèmes et soignez bien votre présentation.

## Convertir les unités de durée

**5** \* Convertis les durées dans l'unité demandée.

a. 5 min = ... s

b. 10 min = ... s

c. 2 min = ... s

d. 4 min 20 s = ... s

e. 5 min 55 s = ... s

f. 1 min 40 s = ... s

$$5 \text{ min} = 300 \text{ s}$$

$$10 \text{ min} = 600 \text{ s}$$

$$2 \text{ min} = 120 \text{ s}$$

$$4 \text{ min} + 20 \text{ s} = 240 \text{ s} + 20 \text{ s} \\ = 260 \text{ s}$$

$$5 \text{ min} + 55 \text{ s} = 300 \text{ s} + 55 \text{ s} \\ = 355 \text{ s}$$

$$1 \text{ min} + 40 \text{ s} = 60 \text{ s} + 40 \text{ s} \\ = 100 \text{ s}$$

**6** \* Convertis les durées dans l'unité demandée.

a. 2 h = ... min

b. 5 h = ... min

c. 10 h = ... min

d. 7 h 10 min = ... min

e. 1 h 36 min = ... min

f. 3 h 45 min = ... min

$$2 \text{ h} = 120 \text{ min}$$

$$5 \text{ h} = 300 \text{ min}$$

$$10 \text{ h} = 600 \text{ min}$$

$$7 \text{ h} + 10 \text{ min} = 420 \text{ min} + 10 \text{ min} \\ = 430 \text{ min}$$

$$1 \text{ h} 36 \text{ min} = 60 \text{ min} + 36 \text{ min} \\ = 96 \text{ min}$$

$$3 \text{ h} 45 \text{ min} = 180 \text{ min} + 45 \text{ min} \\ = 225 \text{ min}$$

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

Je cherche la durée du film :

Calcul :

Les heures:  
2 (16h25)



Les minutes:  
25 à 40 : 15min



Le film dure 2h 15min.

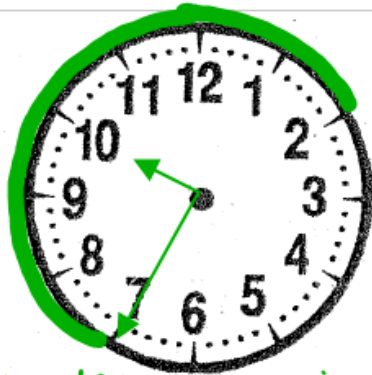
**13** **PROBLÈME** Le vol Amsterdam-Tripoli part à 10 h 35 et arrive en Libye à 14 h 10.

Quelle est la durée du voyage ?

Je cherche la durée du voyage:

Calcul:

Les heures 3  
(13h 35)



Les minutes : de 35 à 10: 35 min.

Le voyage dure 3h 35 min.