



CALCULER UNE DUREE

Mes...

RAPPEL :

une minute = 60 secondes

une heure = 60 minutes = 3 600 secondes

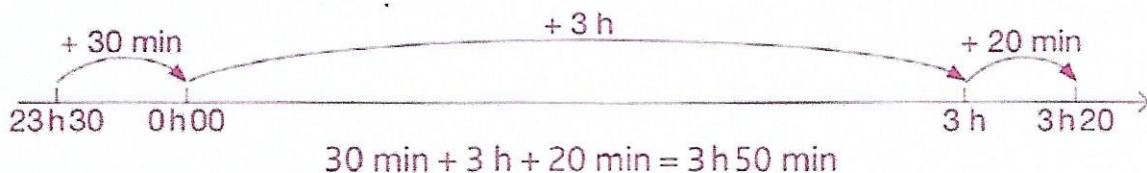
une journée = 24 heures

une semaine = 7 jours

un mois = 30 ou 31 jours (ou 28/29 jours en février)

une année = 12 mois = 365 jours (366 tous les quatre ans)

Pour calculer une durée, on peut tracer un schéma :



Il faut parfois convertir les unités :

Exemple : $1 \text{ h } 15 + 50 \text{ mn} = 1 \text{ h} + 65 \text{ mn} = 1 \text{ h} + 1 \text{ h} + 5 \text{ mn} = 2 \text{ h } 05 \text{ mn}$

Calcule ces durées :

- a) $35 \text{ mn} + 25 \text{ mn} = \dots 60 \text{ mn} = \dots 1 \dots \text{ h}$
- b) $70 \text{ mn} + 50 \text{ mn} = \dots 120 \text{ mn} = \dots 2 \dots \text{ h}$
- c) $45 \text{ mn} + 25 \text{ mn} = \dots 70 \dots \text{ mn} = \dots 1 \dots \text{ h } \dots 10 \dots \text{ mn}$
- d) $90 \text{ mn} + 60 \text{ mn} = \dots 150 \dots \text{ mn} = \dots 2 \text{ h } \dots 30 \dots \text{ mn}$

Je m'exerce



Connaitre les unités de mesures :

- exercice 1 :
- a) l'horloge, la montre,
 - b) une prise
 - c) un chronomètre.
 - d) un calendrier
 - e) un sablier, un minuteur