

Nom :

Date :

- Savoir utiliser les unités usuelles de durées.
- Savoir convertir des mesures de durées.
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

Les mesures de durées

1 Complète en utilisant les unités suivantes : secondes, minutes, heures, années, siècles.

La Préhistoire: Venir à l'école : Une excursion à vélo :
 La chute d'une tuile du toit: élever un enfant:

2 Complète avec <, > ou =

3 600 s	.....	1 h	36 min	.....	½ h
40 min	.....	¼ h	600 min	.....	10 h

Tu peux
utiliser ta
calculatrice !

3 Colorie de la même couleur les mesures équivalentes.

75 min	1 800 s	1 h 30 min	½ h	1 h 15 min	90 min
--------	---------	------------	-----	------------	--------

4 Convertis les mesures dans l'unité demandée.

35 min = s
 12 h = min
 75 s = min s
 2 j 15 h = h
 95 min = h min
 1 h 10 min = s
 15 min 20s = s

5 Calcule. Tu peux poser tes calculs sur ton cahier de brouillon.

3 h 36 mn + 7 h 15 mn = h mn
 10 h 25 mn + 7 h 40 mn = h mn
 14 h 40 mn + 6 h 45 mn = h mn
 11 h 55 mn + 7 h 27 mn = h mn
 9 h 32 mn - 4 h 30 mn = h mn
 5 h 10 mn - 2 h 06 mn = h mn
 3 h 10 mn - 2 h 50 mn = h mn

RAPPEL

1 jour = 24h
 1h = 60 minutes (min)
 1 min = 60 secondes (s)

!! ATTENTION !!

Méthode pour additionner des durées :

1. J'additionne les heures.
2. J'additionne les minutes.
3. Si nécessaire, je convertis les minutes en heures et minutes

Par exemple:

25 min + 50 min = 75 min
 75 min = 60 min + 15 min
 60 min + 15 min = 1h et 15 min

Donc : 25 min + 50 min = 1h et 15 min