

Nom : _____
 Date : __/__/__

Exercices d'entraînement

Mesures de durées (1)

Op. _

Exercice 1 : Je complète les tableaux suivants :



	1 minute	2 min	3 min	4 min	5 min	6 min
↩	__ secondes	__ secondes	__ secondes	__ secondes	__ secondes	__ secondes

	1 heure	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h
↩	__ minutes	__ minutes	__ minutes	__ minutes	__ minutes	__ minutes

Exercice 2 : Je convertis en secondes



Exemple : 2 min 10 s = (2 x 60 secondes) + 10 = 120 + 10 = 130 secondes

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 5 min = | 10 min 45 s = |
| 5 min 30 s = | 26 min 43 s = |
| 10 min = | 59 min 59 s = |

Exercice 3 : Je convertis en minutes



Exemple : 1 heure 10 minutes = 60 minutes + 10 minutes = 60 + 10 = 70 minutes

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1h 15 = | 2 h 21 minutes = |
| 1h 20 = | 2 h 30 minutes = |
| 1h 25 = | 5 h 01 minutes = |

Exercice 4 : Je colorie la bonne étiquette



1 an	365 jours	12 mois	3 trimestres	2 semestres
1 jour	36 heures	24 heures	3 600 min	3 600 s
1 trimestre	30 jours	12 semaines	1 saison	3 mois
1 mois				

Nom : _____
Date : __/__/__

Exercices d'entraînement Mesures de durées (2)

Op. _

Exercice 1 : Je convertis en minutes (et secondes si nécessaire)



Exemple : $125 \text{ secondes} = (60 \times 2) \text{ secondes} + 5 \text{ secondes} = 2 \text{ minutes} + 5 \text{ secondes} = 3 \text{ minutes } 05 \text{ secondes}$

60 s = 120 s =

360 s = 136 s =

245 s = 3 660 s =

Exercice 2 : Je convertis en heures (et minutes si nécessaire)



Exemple : $65 \text{ min} = 60 \text{ minutes} + 5 \text{ minutes} = 1 \text{ heure} + 5 \text{ minutes} = 1 \text{ h } 05 \text{ min}$

60 min = 180 min =

360 min = 192 min =

210 min = 324 min =

Exercice 3 Je complète le tableau suivant



une journée : heures	72 minutes : s	120 min : heures
un quart d'heure : min	136 min :h min	une demi-heure : min
140 min : h min	180 min : heures	2 jours : heures

Exercice 4 Je calcule l'heure d'arrivée et la durée (je peux utiliser une horloge).



Heure de départ	Durée du trajet	Heure d'arrivée	Heure de début	Durée du film	Heure de fin
6 h 12	23 min	.....	10 h 20	.....	11 h 56
9 h 07	32 min	.....	13 h 15	.....	15 h 20
14 h 25	19 min	.....	15 h 30	.....	17 h 40
16 h 40	45 min	.....	20 h 08	.....	22 h 36