

CONNAÎTRE LES UNITÉS DE DURÉES ET LEURS ÉQUIVALENCES

① Relie les étiquettes à l'unité dans laquelle on mesure leur durée.







une chanson	le trajet Paris-Nice en train	la sonnerie du réveil	se laver les dents	une journée de classe
	heures	minutes	secondes	

② Entoure la bonne réponse.

- 1 heure correspond à : 60 secondes 60 minutes 120 minutes
- 60 secondes, c'est aussi : 1 minute 1 heure 1 journée
- Dans une journée, il y a : 12 heures 60 heures 24 heures

LIRE L'HEURE







③ Colorie de la même couleur les horloges qui indiquent les mêmes heures.

	5:30		10:15		9:20
2:00		1:45		7:55	

④ Place l'aiguille manquante sur chaque horloge.

Il manque l'aiguille des heures.

Il manque l'aiguille des minutes.

					
2:40	10:15	7:30	4:10	12:50	9:35

CONVERTIR LES UNITÉS DE DURÉES

⑤ Place les nombres suivants.

120	180	480	540	420	240	300	360	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 3 h = min | 2 min = s | 10 min = s |
| 9 min = s | 5 h = min | 6 h = min |
| 4 h = min | 8 h = min | 7 min = s |

CALCULER AVEC DES DURÉES

⑥ Entoure la bonne réponse.

- 15 min + 30 min = 40 min 45 min 45 s
- 23 s + 31 s = 54 min 45 s 54 s
- 14 min + 25 min = 39 min 39 s 11 min
- 4 h + 11 h = 15 min 15 h 15 s

⑦ Continue la suite des durées.

1 h 05	1 h 10	1 h 15				
3 h 00	3 h 10	3 h 20				
5 h 10	5 h 12	5 h 14				
4 h 20	5 h 20	6 h 20				

LES MATHS DANS LA VIE

⑧ Stella est partie de Marseille en voiture lundi 24 juin à 8 h du matin. Elle a roulé pendant 3 h 10.

À quelle heure est-elle arrivée à Lyon ?

⑨ Antoine et Tom sont allés au cinéma voir *Le Dernier Jedi*. Le film dure 2 h 30. Ils sont sortis du cinéma à 22 h 30.

À quelle heure a débuté la séance ?

DÉFI

⑩ Peux-tu trouver la durée de chaque trajet au départ de Paris ?

TRAINS					08H23
DEPART	ARRIVEE	TRAIN	TYPE	DESTINATION	Vole
10H30	14H55	5897	TGV	BORDEAUX	1
11H25	15H30	3423	TEE	TOULOUSE	2
12H20	13H40	5764	TGV	BLOIS	4
13H15	14H45	2332	TER	ORLEANS	3
