M1 Les durées

<u>Tu sais que tu connais ta leçon lorsque</u> :
- tu es capable de citer toutes les unités de durée,
- tu es capable d'ajouter des durées,
- tu es capable de soustraire des durées.

Les durées

Les unités

1 millénaire 1 000 ans	**1 siècle** 100 ans	**1 an** 365 ou 366 jours	**1 semestre** 6 mois	**1 trimestre** 3 mois
1 mois 28, 29, 30 ou 31 jours	**1 jour** 24 heures	**1 heure** 60 minutes	**1 minute** 60 secondes	**1 seconde**

Les outils

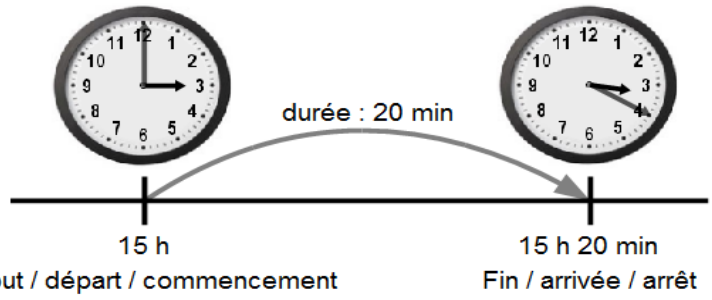
Une **montre** ou une **horloge** indiquent l'heure du moment, on dit **l'instant**.

Un **chronomètre** indique la durée d'une course, d'un spectacle, d'un évènement...

Calcul d'une durée

C'est la différence entre 2 instants, le début et la fin de l'évènement.

Fin de l'évènement – début de l'évènement = durée de l'évènement



Addition : 4 h 55 min 42 s + 5 min 27 s

	4 h	55 min	42 s
+		5 min	27 s
=	4h	60 min	69 s
		1 min	9 s
	4h	61 min	9 s
	1h	1 min	
=	5h	1 min	9s

Soustraction : 18 h 12 min – 15 h 40 min

	17 h	72 min
	- 1h	+ 60 min
	~~18~~ h	~~12~~ min
-	15 h	40 min
=	2 h	32 min

Pour vérifier que tu as bien compris la leçon, fais cet exercice à l'oral :

<u>Convertis les durées suivantes :</u>

4h 10 min = ... min

6min 12 s = ... s

265 min = ...h et min

7841 s = ...h, min et s

<u>Fais les calculs suivants :</u>

7h 54 min 9 s + 12 min 59 s =

2h 12 min 43 s – 46 min 52 s =