

## LES DURÉES

### 1. Écrire en minutes les mesures de durées suivantes.

\* 5 h =

\* 3 h 20 mn =

\* 4 h 30 mn =

\* 5 h 35 mn =

\* 6 h 45 mn =

\* 7 h 12 mn =

### 2. Écrire en secondes les mesures de durées suivantes.

\* 13 mn =

\* 2 mn 40 s =

\* 3 mn 55 s =

\* 3 h =

\* 4 h 30 mn =

\* 1 h 6 mn 7 s =

### 3. Poser et effectuer les opérations suivantes.

\* 2 h 30 mn + 1 h 25 mn

\* 8 h 50 mn + 4 h 25 mn

\* 30 mn 28 s + 31 mn 16 s

\* 1 h 2 mn 30 s + 1 h 2 mn 30 s

### 4. Voici l'emploi du temps d'une classe de CM2.

	LUNDI	MARDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
9h00-10h00	Gym	Math	Anglais	Musique	Math
10h00-11h00	Math	Éveil	Math	Français	Français
11h00-11h30	Récréation	Récréation	Récréation	Récréation	Récréation
11h30-12h30	Français	Français	Français	Math	Gym
12h30-14h00	Repas	Repas	Repas	Repas	
14h00-15h00	Éveil	Éveil	Éveil	Gym	
15h00-16h00	Éveil	Gym	Éveil	Gym	
16h00-17h00	Musique	Gym	Informatique	Poésie	

- Quels jours et à quelles heures ont lieu les séances de gym ?
- Calculer le temps consacré au français ?
- Que fait la classe, tous les jours, à 11h15 ?

## CORRECTION

### 1. Écrire en minutes les mesures de durées suivantes.

**1 heure = 60 minutes**

\* 5 h = **300 mn**

\* 5 h 35 mn = **335 mn**

\* 3 h 20 mn = **200 mn**

\* 6 h 45 mn = **405 mn**

\* 4 h 30 mn = **270 mn**

\* 7 h 12 mn = **432 mn**

### 2. Écrire en secondes les mesures de durées suivantes.

**1 heure = 3600 secondes**

**1 minute = 60 secondes**

\* 13 mn = **780 s**

\* 3 h = **10800 s**

\* 2 mn 40 s = **160 s**

\* 4 h 30 mn = **14430 s**

\* 3 mn 55 s = **235 s**

\* 1 h 6 mn 7 s = **3967 s**

### 3. Poser et effectuer les opérations suivantes.

\* 2 h 30 mn + 1 h 25 mn = **3 h 55 mn**

\* 8 h 50 mn + 4 h 25 mn = **12 h 75 mn soit 13 h 15**

\* 30 mn 28 s + 31 mn 16 s = **61 mn 59 s soit 1 h 1 mn 59 s**

\* 1 h 2 mn 30 s + 1 h 2 mn 30 s = **2 h 04 mn 60 s soit 2 h 5 mn**

### 4. Voici l'emploi du temps d'une classe de CM2.

	LUNDI	MARDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
9h00-10h00	<b>Gym</b>	Math	Anglais	Musique	Math
10h00-11h00	Math	Éveil	Math	<b>Français</b>	<b>Français</b>
11h00-11h30	<b>Récréation</b>	<b>Récréation</b>	<b>Récréation</b>	<b>Récréation</b>	<b>Récréation</b>
11h30-12h30	<b>Français</b>	<b>Français</b>	<b>Français</b>	Math	<b>Gym</b>
12h30-14h00	Repas	Repas	Repas	Repas	
14h00-15h00	Éveil	Éveil	Éveil	<b>Gym</b>	
15h00-16h00	Éveil	<b>Gym</b>	Éveil	<b>Gym</b>	
16h00-17h00	Musique	<b>Gym</b>	Informatique	Poésie	

a. Quels jours et à quelles heures ont lieu les séances de gym ?

**Les séances de gym ont lieu : lundi de 9 h à 10 h, mardi de 15 h à 17 h, vendredi de 14 h à 16 h et samedi de 11 h 30 à 12 h 30.**

b. Calculer le temps consacré au français ?

**Lundi 1 h, mardi 1 h, jeudi 1 h, vendredi 1 h et samedi 1 h, soit 5 h au total.**

c. Que fait la classe, tous les jours, à 11h15 ?

**La classe est en récréation.**