

Prénom : .....

Date : .....

### Evaluation de Mesures: les durées

<u>Compétences évaluées</u>	Acquis	En voie d'acquisition	Non acquis
Savoir convertir les mesures de durées			
Savoir additionner et soustraire des mesures de durées			
Résoudre des problèmes de durées			

**1. Convertis ces durées dans l'unité demandée :**

a) en minutes

6h =	5h30min =	7h45min =
4h25min =	6h35min =	8h18min =

b) en seconde

18min =	5min45s =	5h30min =
3min50s =	4h20min =	5h8min8s =

**2. Range ces durées dans l'ordre croissant. (Pense à les mettre tous dans la même unité d'abord !)**

140 min – 2h 15 – 1h 58 – 9 600 s – 96 min

.....

**3. Calcule les durées suivantes.**

$$\begin{array}{r} 6 \text{ h } 24 \text{ min } 15 \text{ s} \\ + 1 \text{ h } 25 \text{ min } 20 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h } 59 \text{ min } 30 \text{ s} \\ + 4 \text{ h } 00 \text{ min } 30 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h } 48 \text{ min } 27 \text{ s} \\ + 1 \text{ h } 22 \text{ min } 54 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 0 \text{ h } 00 \text{ min } 59 \text{ s} \\ + 9 \text{ h } 59 \text{ min } 10 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 1 \text{ h } 12 \text{ min } 40 \text{ s} \\ + 1 \text{ h } 12 \text{ min } 40 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 10 \text{ h } 44 \text{ min } 37 \text{ s} \\ + 10 \text{ h } 44 \text{ min } 37 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 8 \text{ h } 47 \text{ min } 35 \text{ s} \\ - 1 \text{ h } 25 \text{ min } 20 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 10 \text{ h } 30 \text{ min } 15 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 05 \text{ min } 30 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 6 \text{ h } 08 \text{ min } 50 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 20 \text{ min } 45 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

.....

**Exercice n°4**

Un match de handball féminin de Nationale 1 s'est terminé à 21h 40.

**A quelle heure a-t-il commencé sachant qu'il y a eu deux mi-temps de 30 minutes chacune avec une pause de 10 minutes entre les deux mi-temps ?**

.....

.....