

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. Calcule les durées suivantes.

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 6 \text{ h } 24 \text{ min } 15 \text{ s} \\ + 1 \text{ h } 25 \text{ min } 20 \text{ s} \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2 \text{ h } 59 \text{ min } 30 \text{ s} \\ + 4 \text{ h } 00 \text{ min } 30 \text{ s} \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$ |
|---|---|

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 0 \text{ h } 00 \text{ min } 59 \text{ s} \\ + 9 \text{ h } 59 \text{ min } 10 \text{ s} \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \text{ h } 12 \text{ min } 40 \text{ s} \\ + 1 \text{ h } 12 \text{ min } 40 \text{ s} \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$ |
|---|---|

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 8 \text{ h } 47 \text{ min } 35 \text{ s} \\ - 1 \text{ h } 25 \text{ min } 20 \text{ s} \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$ | $\begin{array}{r} 10 \text{ h } 30 \text{ min } 55 \text{ s} \\ - 2 \text{ h } 05 \text{ min } 30 \text{ s} \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$ |
|---|--|

Exercice n°3

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 ?

.....

.....