

Sixième/Grandeurs

1. Autour des durées :

Exercice 6188

Effectuer les additions de durées suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 2 \text{ h } 15 \text{ min} \\ + 1 \text{ h } 34 \text{ min} \\ \hline \dots \text{ h } \dots \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 1 \text{ h } 15 \text{ min} \\ + 1 \text{ h } 55 \text{ min} \\ \hline \dots \text{ h } \dots \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad 2 \text{ h } 47 \text{ min} \\ + 0 \text{ h } 36 \text{ min} \\ \hline \dots \text{ h } \dots \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d.} \quad 3 \text{ h } 15 \text{ min} \\ + 1 \text{ h } 45 \text{ min} \\ \hline \dots \text{ h } \dots \text{ min} \end{array}$$

Exercice 6189

Compléter correctement les opérations suivantes sur les durées :

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 2 \text{ h } 13 \text{ min} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 1 \text{ h } 45 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 3 \text{ h } 25 \text{ min} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 1 \text{ h } 45 \text{ min} \end{array}$$

Exercice 6199

2. Conversion de durées :

Exercice 5578

Compléter correctement les pointillés :

$$\text{a. } 82 \text{ min} = \dots \text{ h } \dots \text{ min}$$

$$\text{b. } 212 \text{ min} = \dots \text{ h } \dots \text{ min}$$

$$\text{c. } 370 \text{ min} = \dots \text{ h } \dots \text{ min}$$

$$\text{d. } 28 \text{ h} = \dots \text{ j } \dots \text{ h}$$

$$\text{e. } 50 \text{ h} = \dots \text{ j } \dots \text{ h}$$

$$\text{f. } 132 \text{ h} = \dots \text{ j } \dots \text{ h}$$

Exercice 6612

Compléter correctement les pointillés :

Effectuer les additions de durées suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 2 \text{ h } 47 \text{ min} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 0 \text{ h } 12 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 4 \text{ h } 35 \text{ min} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 1 \text{ h } 45 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad 5 \text{ h } 20 \text{ min} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 2 \text{ h } 35 \text{ min} \end{array}$$

Exercice 6551

Effectuer les additions de durées suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 2 \text{ h } 48 \text{ min} \\ + \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 5 \text{ h } 22 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 1 \text{ h } 58 \text{ min} \\ + \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 5 \text{ h } 02 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad 1 \text{ h } 43 \text{ min} \\ + \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 2 \text{ h } 17 \text{ min} \end{array}$$

Exercice 6552

Compléter correctement les opérations suivantes sur les durées :

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 3 \text{ h } 43 \text{ min} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 1 \text{ h } 17 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 4 \text{ h } 14 \text{ min} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ min} \\ \hline 2 \text{ h } 28 \text{ min} \end{array}$$

$$\text{a. } 2 \text{ h } 15 \text{ min} = \dots \text{ min}$$

$$\text{b. } 143 \text{ min} = \dots \text{ h } \dots \text{ min}$$

$$\text{c. } 74 \text{ h} = \dots \text{ j } \dots \text{ h}$$

$$\text{d. } 252 \text{ min} = \dots \text{ h } \dots \text{ min}$$

$$\text{e. } 2 \text{ j } 14 \text{ h} = \dots \text{ h}$$

$$\text{f. } 3800 \text{ s} = \dots \text{ h } \dots \text{ min } \dots \text{ s}$$

Exercice 1435

1. Transformer en heures les différentes durées suivantes :

$$\text{a. } 1 \text{ h } 15 \text{ min} \quad \text{b. } 7 \text{ h } 45 \text{ min} \quad \text{c. } 5400 \text{ s} \quad \text{d. } 135 \text{ min}$$

2. Une émission de télévision a commencé à 20h 35min et s'est terminée à 22h 12min.

Déterminer la durée de cette émission.

3. Conversion de masse :

Exercice 5579

Compléter les pointillés ci-dessous :

$$\text{a. } 45 \text{ g} = \dots \text{ kg}$$

$$\text{b. } 2 \text{ g} = \dots \text{ cg}$$

$$\text{c. } 2,45 \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

$$\text{d. } 25 \text{ dag} = \dots \text{ g}$$

$$\text{e. } 32 \text{ g} = \dots \text{ mg}$$

$$\text{f. } 5 \text{ hg} = \dots \text{ kg}$$

Exercice 6568

Convertir en grammes les masses suivantes :

$$\text{a. } 25 \text{ mg}$$

$$\text{b. } 12,4 \text{ hg}$$

$$\text{c. } 3 \text{ kg}$$

$$\text{d. } 0,015 \text{ kg}$$

$$\text{e. } 0,1 \text{ dg}$$

$$\text{f. } 32,12 \text{ dag}$$