

Heure et durée

1/2

Mesurer et calculer des durées

M4_1 (addition sans conversion)

Pose et calcule :

$$14 \text{ h } 16 \text{ min } 32 \text{ s} + 5 \text{ h } 22 \text{ min } 10 \text{ s}$$

$$9 \text{ h } 45 \text{ min } 2 \text{ s} + 6 \text{ h } 13 \text{ min } 37 \text{ s}$$

$$3 \text{ h } 22 \text{ min } 52 \text{ s} + 15 \text{ h } 3 \text{ s}$$

M4_2 (conversion)

Convertis ces durées sous une forme plus conventionnelle.

$$12 \text{ h } 78 \text{ min} = 23 \text{ h } 59 \text{ min } 198 \text{ s} =$$

$$15 \text{ h } 12 \text{ min } 98 \text{ s} = 8 \text{ h } 88 \text{ s} =$$

$$5 \text{ h } 135 \text{ min} = 76 \text{ min } 94 \text{ s} =$$

M4_3 (addition avec conversion)

Pose et calcule :

$$1 \text{ h } 45 \text{ min } 22 \text{ s} + 14 \text{ h } 42 \text{ min } 13 \text{ s}$$

$$18 \text{ h } 53 \text{ min } 15 \text{ s} + 4 \text{ h } 2 \text{ min}$$

$$15 \text{ h } 12 \text{ min } 44 \text{ s} + 12 \text{ h } 58 \text{ min } 30 \text{ s}$$

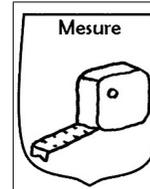
M4_4 (soustraction sans retenue)

Pose et calcule :

$$12 \text{ h } 53 \text{ min } 22 \text{ s} - 5 \text{ h } 32 \text{ min } 10 \text{ s}$$

$$9 \text{ h } 12 \text{ min } 17 \text{ s} - 4 \text{ h } 12 \text{ s}$$

$$16 \text{ h } 54 \text{ min } 32 \text{ s} - 12 \text{ h } 48 \text{ min}$$



Heure et durée

2/2

Mesurer et calculer des durées

M4_5 (soustraction avec retenue)

Pose et calcule :

$$23 \text{ h } 16 \text{ min} - 12 \text{ h } 42 \text{ min}$$

$$12 \text{ h } 19 \text{ s} - 3 \text{ h } 1 \text{ min } 55 \text{ s}$$

$$6 \text{ h } 24 \text{ min } 27 \text{ s} - 12 \text{ h } 48 \text{ min}$$

M4_6 (problème)

J'ai un rendez-vous à Toulouse à 13 h 30. Il me faut 55 minutes pour m'y rendre. À quelle heure dois-je partir ?

M4_7 (problème)

Compétition de relais 4 x 400 m. Voici les temps de passage de l'équipe arrivée première.

Jean Transpir : 44'28"

Ludovic Torieux : 45'95"

Adémar Athon : 46'53"

Aldo Naldeuc : 44'11"

Quel est le temps total de cette équipe ?

M4_8 (problème)

Je veux regarder un documentaire sur la fabrication du saucisson de yack au Bhoutan mais je ne peux regarder la télévision que jusqu'à 22 h le vendredi soir. Le documentaire commence à 20 h 55 et dure 1 h 08 min.

Vais-je pouvoir le regarder jusqu'à la fin ?