

Les durées - corrigé

Convertis, calcule une durée, résous des problèmes.

La **seconde** entre au programme au CM2. Attention : les durées se comptent en base soixante. 1 h 50 + 20 min ne fait pas 1 h 70, mais 2 h 10. On ne pose jamais une soustraction d'horaires : on passe par l'heure ronde.

1. Convertis.

$$2 \text{ h} = ? \text{ min } \underline{120}$$

$$180 \text{ s} = ? \text{ min } \underline{3}$$

$$1 \text{ h } 30 = ? \text{ min } \underline{90}$$

$$3 \text{ min} = ? \text{ s } \underline{180}$$

$$240 \text{ min} = ? \text{ h } \underline{4}$$

$$90 \text{ s} = ? \text{ min } ? \text{ s } \underline{1 \text{ min } 30 \text{ s}}$$

$$2 \text{ h } 15 = ? \text{ min } \underline{135}$$

$$300 \text{ s} = ? \text{ min } \underline{5}$$

$$1 \text{ h } 05 = ? \text{ min } \underline{65}$$

2. Calcule la durée écoulée.

$$1. \text{ De } 14 \text{ h } 35 \text{ à } 16 \text{ h } 20 : \underline{1 \text{ h } 45}$$

$$2. \text{ De } 8 \text{ h } 50 \text{ à } 11 \text{ h } 15 : \underline{2 \text{ h } 25}$$

$$3. \text{ De } 9 \text{ h } 40 \text{ à } 10 \text{ h } 05 : \underline{25 \text{ min}}$$

$$4. \text{ De } 17 \text{ h } 25 \text{ à } 20 \text{ h } 10 : \underline{2 \text{ h } 45}$$

3. Ajoute ou retire.

$$1 \text{ h } 50 + 20 \text{ min} = \underline{2 \text{ h } 10}$$

$$2 \text{ h } 15 + 55 \text{ min} = \underline{3 \text{ h } 10}$$

$$3 \text{ h } 05 - 40 \text{ min} = \underline{2 \text{ h } 25}$$

$$1 \text{ min } 40 \text{ s} + 45 \text{ s} = \underline{2 \text{ min } 25 \text{ s}}$$

4. Problèmes.

$$1. \text{ Un film commence à } 20 \text{ h } 45 \text{ et dure } 1 \text{ h } 55. \text{ À quelle heure finit-il ? } \underline{22 \text{ h } 40}$$

$$2. \text{ Une course dure } 2 \text{ min } 35 \text{ s pour Léa et } 2 \text{ min } 58 \text{ s pour Théo. Quel écart ? } \underline{23 \text{ secondes}}$$

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici