

## Fiche

Rappel :

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$1 \text{ h} = 3\,600 \text{ s}$$

• **On veut exprimer 2 min 200 s en s.**

On multiplie le nombre de minutes par 60 :  $2 \times 60 = 120$ .

$$2 \text{ min } 200 \text{ s} = 120 \text{ s} + 200 \text{ s} = \mathbf{320 \text{ s}}$$

• **On veut exprimer 320 s en min.**

On fait la division euclidienne :

$$320 \div 60.$$

On trouve 5 et il reste 20.

$$320 \text{ s} = \mathbf{5 \text{ min } 20 \text{ s}}$$

• **On veut exprimer 4 540 s en h, min, s.**

Le calcul se déroule en deux étapes. On commence par trouver le nombre de minutes contenues dans 4 540 s.

- On fait la division  $4\,540 \div 60$ .

On obtient 75 et il reste 40.

$$4\,540 \text{ s} = 75 \text{ min } 40 \text{ s}$$

- On divise maintenant 75 **par 60**.

On obtient 1 et il reste 15.

$$4\,540 \text{ s} = \mathbf{1 \text{ h } 15 \text{ min } 40 \text{ s}}$$