

## Correction mathématiques – Les durées

### Ex 3 page 118 :

$$4 \text{ min } 17 \text{ s} = \mathbf{257 \text{ s}}$$

$$12 \text{ min } 58 \text{ s} = \mathbf{778 \text{ s}}$$

$$6 \text{ h } 3 \text{ min} = \mathbf{21\ 780 \text{ s}}$$

$$3 \text{ h } 5 \text{ min } 42 \text{ s} = \mathbf{11\ 142 \text{ s}}$$

$$5 \text{ h } 10 \text{ min } 34 \text{ s} = \mathbf{18\ 634 \text{ s}}$$

$$6 \text{ h } 25 \text{ s} = \mathbf{21\ 625 \text{ s}}$$

### Ex 8 page 118 :

*Je cherche combien fait un quart d'heure en secondes :*

$$\text{Un quart d'heure} = 15 \text{ min} = 900 \text{ s}$$

*Je cherche combien de pages Arthur lira en 900 secondes :*

$$900 : 50 = 18$$

**Arthur lira 18 pages en un quart d'heure.**