

1

Exprime ces durées en secondes.

8 min → $8 \times 60 = 480 \text{ s}$

13 min → $13 \times 60 = 780 \text{ s}$

30 min → $30 \times 60 = 1\,800 \text{ s}$

22 min → $22 \times 60 = 1\,320 \text{ s}$

2

Exprime ces durées en minutes.

16 heures → $16 \times 60 = 960 \text{ min}$

21 heures → $21 \times 60 = 1\,260 \text{ min}$

5 heures → $5 \times 60 = 300 \text{ min}$

48 heures → $48 \times 60 = 2\,880 \text{ min}$

3

Exprime ces durées en heures.

4 jours → $4 \times 24 = 96 \text{ h}$

7 jours → $7 \times 24 = 168 \text{ h}$

10 jours → $10 \times 24 = 240 \text{ h}$

120 jours → $120 \times 24 = 2\,880 \text{ h}$

4

Compare les mesures suivantes en utilisant les signes $<$, $>$ ou $=$.

5 min $>$ 60 s

3 min $=$ 180 s

4h $<$ 280 min

$5 \times 60 = 300 \text{ s}$

$3 \times 60 = 180 \text{ s}$

$4 \times 60 = 240 \text{ min}$

3 jours $=$ 72 h

15 jours $>$ 300 heures

8h $<$ 490 min

$3 \times 24 = 72 \text{ h}$

$15 \times 24 = 360 \text{ s}$

$8 \times 60 = 480 \text{ min}$

5

Mme Durand prend le train à 8h10 et arrive à 9h32. Combien de temps a duré son trajet en train (en heure) ?

$9 \text{ h } 32 - 8 \text{ h } 10 = 1 \text{ h } 22 \text{ min}$

Son trajet en train a duré 1 h 22 min.