

Convertir des mesures de durée.

1) Convertir ces durées en heures + minutes

Ex : $183 \text{ min} = (3 \times 60) + 3 = 3 \text{ h } 03 \text{ min}$

(→ je cherche où se situe 183 dans la table de 60 : 60,120,180,240,300,360,....., ici 183 est entre 180 et 240 donc le résultat est entre 3h et 4h)

$135 \text{ min} = (\dots \times 60) + \dots = \dots \text{ h } \dots \text{ min}$

$255 \text{ min} = \dots = \dots$

$350 \text{ min} = \dots = \dots$

$490 \text{ min} = \dots = \dots$

2) Convertir ces durées en minutes + secondes

Ex : $90 \text{ s} = (1 \times 60) + 30 = 1 \text{ min } 30 \text{ s}$

(même raisonnement qu'à l'exercice 1)

$110 \text{ s} = (\dots \times 60) + \dots = \dots \text{ min } \dots \text{ s}$

$530 \text{ s} = \dots = \dots$

$425 \text{ s} = \dots = \dots$

$375 \text{ s} = \dots = \dots$

CORRECTION

1) Convertir ces durées en heures + minutes

$$135 \text{ min} = (2 \times 60) + 15 = 2 \text{ h } 15 \text{ min}$$

$$255 \text{ min} = (4 \times 60) + 15 = 4 \text{ h } 15 \text{ min}$$

$$350 \text{ min} = (5 \times 60) + 50 = 5 \text{ h } 50 \text{ min}$$

$$490 \text{ min} = (8 \times 60) + 10 = 8 \text{ h } 10 \text{ min}$$

2) Convertir ces durées en minutes + secondes

$$110 \text{ s} = (1 \times 60) + 50 = 1 \text{ min } 50 \text{ s}$$

$$530 \text{ s} = (8 \times 60) + 50 = 8 \text{ min } 50 \text{ s}$$

$$425 \text{ s} = (7 \times 60) + 5 = 7 \text{ min } 05 \text{ s}$$

$$375 \text{ s} = (6 \times 60) + 15 = 6 \text{ min } 15 \text{ s}$$