

Prénom :



Date :

MESURE**MESURER LE TEMPS**

Exercices (02)

Rappel :

- Une durée peut être exprimée en heures, en minutes, en secondes.

X 60 	Temps en heures	1	5	10
	Temps en minutes	1 x 60 = 60	5 x 60 = 300	10 x 60 = 600
X 60 	Temps en secondes	60 x 60 = 3 600	300 x 60 = 18 000	600 x 60 = 36 000

1./ Convertis en secondes ou en minutes :

En secondes :

1 minute (min) = 60 secondes (s)

2 min = 2 x 60 = 120 s

3 min = 3 x 60 = 180 s

5 min = 5 x 60 = 300 s

10 min = 10 x 60 = 600 s

15 min = 15 x 60 = 900 s

20 min = 20 x 60 = 1 200 s

30 min = 30 x 60 = 1 800 s

45 min = 45 x 60 = 2 700 s

60 min = 60 x 60 = 3 600 s

En minutes :

1 heure (h) = 60 minutes (min)

2 h = 2 x 60 = 120 min

3 h = 3 x 60 = 180 min

5 h = 5 x 60 = 300 min

10 h = 10 x 60 = 600 min

15 h = 15 x 60 = 900 min

20 h = 20 x 60 = 1 200 min

24 h = 24 x 60 = 1 440 min

48 h = 48 x 60 = 2 880 min

72 h = 72 x 60 = 4 320 min

2./ Complète le tableau suivant :

Temps en heures	3	4	24	48
Temps en minutes	180	240	1 440	2 880
Temps en secondes	10 800	14 400	86 400	172 800

3./ Convertis en heures, minutes et secondes : 10 000 secondes

$10\,000 : 60 = 166 \text{ reste } 40 \quad ; \quad 166 : 60 = 2 \text{ reste } 46 \quad \text{donc :}$

$10\,000 \text{ s} = 2 \text{ h } 46 \text{ min } 40 \text{ s}$