

GRANDEURS et MESURES

1) CALCULER LES DUREES – Manuel page 120

Exercices 4 et 5

4)

Lundi : 2 h + 45 min + 1 h 15 min = 4 h
 Mardi : 1 h + 3 h = 4 h
 Mercredi : 2 h + 45 min + 1 h 15 min = 4 h
 Jeudi : 1 h + 1 h + 2 h = 4 h
 Vendredi : 2 h + 45 min + 1 h 15 min = 4 h
 → Au total : 5 X 4 h = 20 h
 Stella s'entraîne 20 h par semaine.

5)

Imprimerie : 2020 – 1440 = 580 → L'imprimerie existe depuis 580 ans.
 Ampoule électrique : 2020 – 1879 = 141 → L'ampoule électrique existe depuis 141 ans.

Manuel page 121

Exercices 6 et 7

6)

Les volcans : 12 h 30 – 12 h 15 = 15 min
 → La durée du documentaire « Les volcans » est de 15 min.
Inspecteur Gadget : 18 h 40 – 18 h 15 = 25 min
 → La durée de l'émission « Inspecteur Gadget » est de 25 min.
Le tombeau des lucioles : 22 h 05 – 20 h 45 = 1 h 20 min
 → La durée du film « Le tombeau des lucioles » est de 1 h 20 min.

7)

- a. 12 h 30 – 9 h = 3 h 30
 → La bibliothèque est ouverte 3 h 30 le matin.
 18 h 15 – 15 h = 3 h 15
 → La bibliothèque est ouverte 3 h 15 l'après-midi.
- b. 15 h - 12 h 30 = 2 h 30
 → La pause du déjeuner est de 2 h 30.

2) DETERMINER UN INSTANT – Manuel page 121, Exercices 10, 11 et 12

- 10) 2016 – 260 = 1756
 → Mozart est né en 1756.
- 11) 9 h 50 + 25 min + 7 min = 10 h 22 min.
 → Mara est arrivée au stade à 10 h 22.
- 12) 16 h 10 min + 25 min = 16 h 35 min
 → Zoé a fini à 16 h 35.

