

20

Les unités de temps



1- Vrai ou faux

- a. Il y a 366 jours dans une année bissextile. _____
- b. Pour le temps, l'unité de mesure de base du système international est la seconde.

- c. Dans 1,25 heure, il y a 75 minutes. _____
- d. Le mot quotidien signifie qu'un évènement se produit chaque jour. _____
- e. Un mois est l'équivalent de $\frac{1}{24}$ d'une année. _____
- f. Un évènement annuel signifie que celui-ci se produit chaque année. _____
- g. Une seconde est l'équivalent de $\frac{1}{60}$ d'une minute. _____

7

8

2- Convertissez les unités de temps suivants :

- a. Il y a _____ minutes dans 2 jours.
- b. Il y a _____ heures dans deux semaines.
- c. Il y a _____ heures dans 4 jours.
- d. Il y a _____ secondes dans 1 heure.
- e. Il y a _____ mois dans 7 années.
- f. Il y a _____ semaines dans 63 jours.
- g. Il y a _____ heures dans 6 semaines
- h. Il y a _____ secondes dans 5 heures.

3- Résous les problèmes suivants.

- a) Hebdomadairement, Léa court en moyenne 45km. Combien de kilomètres parcourt-elle annuellement?

Réponse :

2

- b) Marco révise pendant une demi-heure son test de vocabulaire. Par la suite, il passe $1\frac{3}{4}$ heure à faire son devoir de mathématiques. Finalement, il étudie un quart d'heure des notions en français. Combien de minutes Marco a-t-il prises pour sa réussite scolaire?

Réponse :

3

20

Les unités de temps



1- Vrai ou faux

- a. Il y a 366 jours dans une année bissextile. vrai
- b. Pour le temps, l'unité de mesure de base du système international est la seconde.
vrai
- c. Dans 1,25 heure, il y a 75 minutes. vrai
- d. Le mot quotidien signifie qu'un évènement se produit chaque jour. vrai
- e. Un mois est l'équivalent de $\frac{1}{24}$ d'une année. faux
- f. Un évènement annuel signifie que celui-ci se produit chaque année. vrai
- g. Une seconde est l'équivalent de $\frac{1}{60}$ d'une minute. vrai

7

2- Convertissez les unités de temps suivants :

8

- a. Il y a 2880 minutes dans 2 jours.
- b. Il y a 336 heures dans deux semaines.
- c. Il y a 96 heures dans 4 jours.
- d. Il y a 3600 secondes dans 1 heure.
- e. Il y a 84 mois dans 7 années.
- f. Il y a 9 semaines dans 63 jours.
- g. Il y a 1008 heures dans 6 semaines
- h. Il y a 18 000 secondes dans 5 heures.

3- Résous les problèmes suivants.

- a) Hebdomadairement, Léa court en moyenne 45km. Combien de kilomètres parcourt-elle annuellement?

2

Réponse : Elle parcourt 2340 km.

- b) Marco révise pendant une demi-heure son test de vocabulaire. Par la suite, il passe $1\frac{3}{4}$ heure à faire son devoir de mathématiques. Finalement, il étudie un quart d'heure des notions en français. Combien de minutes Marco a-t-il prises pour sa réussite scolaire?

3

Réponse : Marco a pris 150 minutes pour sa réussite scolaire.