

COMPARAISONS ET CONVERSIONS DE DURÉES

1 Entoure dans chaque étiquette la durée la plus longue.

58 min | 1 h 10 min

25 jours | 1 mois

1 h | 78 min

300 jours | 1 an

2 min 10 s | 1 min 57 s

2 h 15 min | 120 min

8 jours | 1 semaine

1 siècle | 100 décennies

1 jour | 30 heures

2 Complète.

48 h = j

2 h 30 min = min

180 min = h

4 h 12 min = min

3 min = s

125 min = h min

1 min 40 s = s

300 min = h

DURÉES EN HEURES, MINUTES ET SECONDES : AVANCE ET RETARD

3 L'école commence à 8 h 30.

a. Sofia arrive tous les matins avec 15 minutes d'avance.

À quelle heure arrive-t-elle à l'école ?

Réponse :

.....

b. Lucas est arrivé ce matin à 9 h moins 10. De combien a-t-il été en retard ?

Réponse :

.....

4 La montre de Gaïa avance de 3 minutes.

Il est 15 h à sa montre.

Quelle heure est-il en réalité ?

Réponse :

.....

5 Le train en provenance de Paris doit arriver à 21 h 26.

Il est annoncé avec un retard de 25 minutes.

À quelle heure va-t-il arriver ?

Réponse :

.....

6 L'avion pour Moscou décolle à 9 h 15.

Il est conseillé d'arriver à l'aéroport

1 heure 30 minutes avant le départ de l'avion.

À quelle heure faut-il arriver à l'aéroport ?

Réponse :

.....

7 Une horloge connectée indique l'heure réelle :

10 : 18 : 02

La montre de Réda indique 10 h 19 min 16 s.

Celle de Lucas indique 10 h 17 min 45 s.

Laquelle des deux montres avance ? De combien ? Laquelle retarde ? De combien ?

Réponse :

.....

.....

8 La vieille horloge de l'école retarde de 2 minutes par jour. Le concierge la remet à l'heure tous les lundis à 8 h.

Quelle heure indique-t-elle le samedi lorsqu'il est, en réalité, 8 h ?

Réponse :

.....