

- Connaître et savoir utiliser les unités de durée.
- Connaître la relation entre les unités de durée.

Nom :

Date :

Les unités de durée

Exercices

1 Convertis les durées suivantes en heures et en minutes.

360 minutes : 180 minutes = 68 minutes =

124 minutes = 130 minutes = 72 minutes =

2 Colorie de la même couleur les durées équivalentes.

140 mn

150 mn

90 mn

1h 12mn

2h 30mn

102 mn

180 mn

72 mn

1h 30mn

3h

2h 20mn

1h 42mn

3 Colorie de la même couleur les durées équivalentes.

10 mn

60 s

30 mn

300 s

1 mn

1 h

120 s

3 600 s

1 800 s

2 mn

600 s

5 min

4 Associe la durée de chaque évènement à l'unité qui convient.

Le moyen Âge	•	•	minute
Une journée de classe	•	•	seconde
La vie d'un chien	•	•	heure
Une course de vitesse	•	•	année
Le trajet pour l'école	•	•	Siècle
Les vacances d'été	•	•	mois

5 Compare les durées et complète avec >, < ou =

10 mn

.....

50 s

50 mn

.....

1h

4 mn

.....

240 s

1 jour

.....

48 h

1 000 s

.....

30 mn

2 h

.....

85 mn

Nom :

Date :

- Connaître et savoir utiliser les unités de durée.
- Connaître la relation entre les unités de durée.

Corrigé

Relation entre unités de durée

1 Convertis les durées suivantes en heures et en minutes.

360 minutes : 6h 180 minutes = 3h 68 minutes = 1h 08 mn

124 minutes = 2h 04mn 130 minutes = 2h 10mn 72 minutes = 1h 12mn

2 Colorie de la même couleur les durées équivalentes.

140 mn	150 mn	90 mn	1h 12mn	2h 30mn	102 mn
180 mn	72 mn	1h 30mn	3h	2h 20mn	1h 42mn

3 Colorie de la même couleur les durées équivalentes.

10 mn	60 s	30 mn	300 s	1 mn	1 h
120 s	3 600 s	1 800 s	2 mn	600 s	5 min

4 Associe la durée de chaque évènement à l'unité qui convient.

Le moyen Âge	→	année
Une journée de classe	→	heure
La vie d'un chien	→	mois
Une course de vitesse	→	seconde
Le trajet pour l'école	→	minute
Les vacances d'été	→	siècle

5 Compare les durées et complète avec >, < ou =

10 mn	>	50 s	50 mn	<	1h	4 mn	=	240 s
1 jour	<	48 h	1 000 s	<	30 mn	2 h	>	85 mn