

Je fais le point

Nom Prénom Date

<https://laclasselleve.fr/>

Les mesures de durées

Exercice n° 1

Coche l'unité adaptée aux événements proposés :

JOUR	SEMAINE	MOIS	TRIMESTRE	AN	SIÈCLE
------	---------	------	-----------	----	--------

- a) la durée de **l'hiver** ⇒ _____
- b) la durée du **Moyen Âge** ⇒ _____
- c) la durée d'un **festival** ⇒ _____
- d) la durée des **vacances d'hiver** ⇒ _____
- e) l'écart entre **deux fêtes de Noël** ⇒ _____
- f) la durée de la **grossesse d'une femme** ⇒ _____



Évaluation



Choisir l'unité adaptée pour mesurer une durée.



/ 6

Exercice n° 2

Relie les durées identiques.



5 min	•	•	420 s
4 jours	•	•	40 min
7 min	•	•	300 s
2 400 s	•	•	480 min
8 h	•	•	96 h

Exercice n° 3

Convertis en heures.

- a) 180 min = _____ h
- b) 600 min = _____ h
- c) 3 jours = _____ h
- d) 1 semaine = _____ h
- e) 3 600 s = _____ h
- f) 9 jours = _____ h

Exercice n° 4

Convertis en minutes.

- a) 4 h = _____ min
- b) 600 s = _____ min
- c) $\frac{3}{4}$ h = _____ min
- d) 5 h 10 min = _____ min
- e) 8 h 36 min = _____ min
- f) 180 s = _____ min

Utilise
ton ardoise !



Évaluation

Connaitre les équivalences et convertir les unités de durées



Exercice n° 5

Résous ces problèmes.

N°1

Le film « Alice aux pays des merveilles » dure 1 h 55 min.
Isabelle choisit la séance qui commence à 14 h 15 min.
À quelle heure la séance finira-t-elle ?

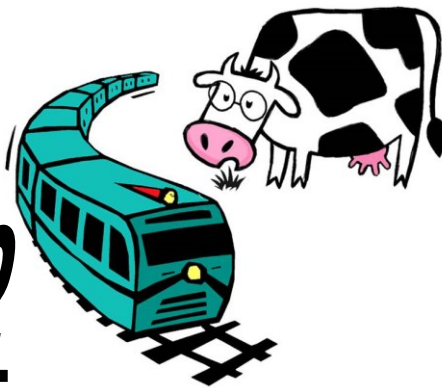




J'ai rédigé
une phrase d'annonce.

- J'ai écrit
mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

N° 2



De Paris, Aïcha et ses parents ont pris
le train de 9 h 24 min.

Ils sont descendus à 13 h 07 min à
la gare de Limoges.

Calcule la durée du trajet.



- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.



Résoudre des problèmes impliquant des mesures de durées.



/ 10

Évaluation