LES MESURES DE DURÉES - LIRE L'HEURE

↳ *Compétence 1 : Je sais lire l'heure sur une montre à aiguilles.*
↳ *Consigne 1 : Écris les heures indiquées par chaque horloge.*

avant midi	. . h. .min	. .h. .min	. .h. .min	. .h. .min	. .h. .min
aprés midi	. . h. .min	. .h. .min	. .h. .min	. .h. .min	. .h. .min

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 2 : Je connais les différentes mesures de durée.*
↳ *Consigne 2 : Complète avec la bonne unité de mesures de durées.*

- Une journée de classe dure 6 . . . . . .
- L'été, comme les autres saisons, dure 4. . . . . .
- Le record du monde du 100 m est inférieur à 10. . . . . .
- L'écriture a été inventé il y a plusieurs . . . . . .
- La récréation du matin dure moins de 20 . . . . . .
- Le Moyen-Age est une période de l'histoire qui a duré 10 . . . . .
- Il faut plusieurs . . . . . pour apprendre à jouer du piano.
- Les vacances d'hiver durent 15 . . . . . .

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je connais les relations entre les différentes mesures de durée.*
↳ *Consigne 3 : Complète les égalités suivantes :*

1 min = . . . s 1 h = . . . min 1 j = . . . h

1 h = . . . s 2 h = . . . min 5 min = . . . s

15 min = . . . s 120 min = . . . h 150 s = . . min . . s

5 min 20 s = . . . s 1 semaine = ... jours 1 année = ... mois

1 mois = ... jours ou ..... jours ou ..... jours ou ..... jours

1 siècle = ... années 1 millénaire = …… années

Prénom : Date :

mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

↳ *Compétence 4 : Je sais résoudre un problème sur les mesures de durée.*

↳ *Problème 1* : La séance de cinéma débute à 19 h et se termine à 20 h 30.

● Combien de temps dure la séance ?

. . . . . .

↳ *Problème 2 :* La récréation commence à 15 h 10 et dure 15 minutes.

● À quelle heure se termine la récréation ?

. . . . . .

GRANDEURS ET MESURES : les mesures de durées – lire l'heure

	NA	PA	A	D
❶ Je sais lire l'heure en heures et minutes.				
❷ Je connais les différentes mesures de durée.				
❸ Je connais les relations entre les mesures de durée.				
❹ Je sais résoudre un problème sur les mesures de durées.				

CORRECTION

↳ *Compétence 1 : Je sais lire l'heure sur une montre à aiguilles.*
↳ *Consigne 1 : Écris les heures indiquées par chaque horloge.*

matin	**3** h **00** min	**11** h **15** min	**5** h **30** min	**4** h **45** min	**5** h **55** min
aprés midi	**15** h **00** min	**23** h **15** min	**17** h **30** min	**16** h **45** min	**17** h **55** min

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 2 : Je connais les différentes mesures de durée.*
↳ *Consigne 2 : Complète avec la bonne unité de mesures de durées.*

- Une journée de classe dure 6 heures
- L'été, comme les autres saisons, dure 4 mois
- Le record du monde du 100 m est inférieur à 10 secondes
- L'écriture a été inventé il y a plusieurs millénaires
- La récréation du matin dure moins de 20 minutes
- Le Moyen-Age est une période de l'histoire qui a duré 10 siècles
- Il faut plusieurs années pour apprendre à jouer du piano.
- Les vacances d'hiver durent 15 jours

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je connais les relations entre les différentes mesures de durée.*
↳ *Consigne 3 : Complète les égalités suivantes :*

1 min = **60** s 1 h = **60** min 1 j = **24** h
1 h = **3 600** s 2 h = **120** min 5 min = **300** s
15 min = **900** s 120 min = **2** h 150 s = **2** min **30** s
5 min 20 s = **320** s 1 semaine = **7** jours 1 année = **12** mois
1 mois = **28** jours ou **29** jours ou **30** jours ou **31** jours
1 siècle = **100** années 1 millénaire = **1 000** années

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 4 : Je sais résoudre un problème sur les mesures de durée.*
↳ *Problème 1* : La séance de cinéma débute à 19 h et se termine à 20 h 30.
- Combien de temps dure la séance ?

20 h 30 – 19 h = 1 h 30 Elle dure **1 h 30 min**

Problème 2 : La récréation commence à 15 h 10 et dure 15 minutes.
- À quelle heure se termine la récréation ?

15 h 10 min + 15 min = 15 h 25 min Elle se termine à **15 h 25**
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~