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

LES MESURES DE DURÉES - LIRE L'HEURE

↳ *Compétence 1 : Je connais les différentes mesures de durée.*
↳ *Consigne 2 : Complète avec :* ***secondes, minutes, heures, jours, mois, années, siècles, millénaires.***

- 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 2 : Je connais les relations entre les différentes mesures de durée.*
↳ *Consigne 2 : Complète les égalités suivantes :*

1 min = ... s — 1 h = ... min

1 jour = ... h — 1 h = ... s

1 semaine = ... jours — 1 année = ... mois

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

1 siècle = ... années — 1 millénaire = ... années

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

↳ *Compétence 3 : Je sais distinguer heure du matin et heure du soir.*
↳ *Consigne 3 : Complète.*

le matin	Il est … h	Il est … h	Il est … h	Il est … h	Il est … h
le soir	Il est ….. h	Il est ….. h	Il est ….. h	Il est ….. h	Il est ….. h

Prénom : Date :

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

↳ *Compétence 4 : Je sais lire l'heure en heure et minutes.*
↳ *Consigne 4 : Écris les heures indiquées par chaque horloge.*

... h ... min	... h ... min	... h ... min	... h ... min	... h ... min

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

↳ *Compétence 5 : Je sais résoudre un problème sur les mesures de durées.*
↳ *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 connais les différentes mesures de durée.				
❷ Je connais les relations entre les mesures de durée.				
❸ Je sais distinguer heure du matin et heure du soir.				
❹ Je sais lire l'heure en heure et minutes.				
❺ Je sais résoudre un problème sur les mesures de durées.				
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

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

CORRECTION

↳ *Compétence 1 : Je connais les différentes mesures de durée.*
↳ *Consigne 2 : Complète avec : **secondes, minutes, heures, jours, mois, années, siècles, millénaires**.*

- 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 2 : Je connais les relations entre les différentes mesures de durée.*
↳ *Consigne 2 : Complète les égalités suivantes :*

1 min = 60 s — 1 h = 60 min

1 jour = 24 h — 1 h = 3 600 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 3 : Je sais distinguer heure du matin et heure du soir.*
↳ *Consigne 3 : Complète.*

le matin	Il est 3 h	Il est 10 h	Il est 4 h	Il est 9 h	Il est 2 h
le soir	Il est 15 h	Il est 22 h	Il est 16 h	Il est 21 h	Il est 14 h

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

↳ *Compétence 4 : Je sais lire l'heure en heure et minutes.*
↳ *Consigne 4 : Écris les heures indiquées par chaque horloge.*

3 h 00 min	11 h 15 min	5 h 30 min	4 h 45 min	5 h 55 min

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

↳ *Compétence 5 : Je sais résoudre un problème sur les mesures de durées.*
↳ *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 La séance 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 La récréation se termine à 15 h 25 min
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~