**Évaluation de mesure CM1, leçons MES 2 « Les unités de mesure de temps » et MES 3 « Les durées »**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 2 et 3*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | | | | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je connais les unités de mesure de temps, et les relations qui les lient.* | */8* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais faire des conversions simples entre les unités de mesure de durées.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Sur cette feuille, complète le tableau suivant avec le nom de l’unité ou la conversion.** [8 réponses]

|  |  |
| --- | --- |
| **Minute** | = ............... secondes |
|  | = 60 minutes |
| **Jour** | = ............... heures |
|  | = 7 jours |
|  | = 28, 29, 30 ou 31 jours |
|  | = 365 ou 366 jours |
| **Siècle** | = ............... ans |
| **Millénaire** | = ............... ans |

**2 - Sur ton cahier, recopie et complète les égalités comme dans l’exemple.** [4 réponses]

*Ex : 2 heures = 120 minutes*

a) 3 heures = ... minutes c) 105 minutes = ... heure ... minutes

b) 2 semaines = ... jours d) 125 minutes = ... heures ... minutes

**3 - Sur cette feuille, calcule les durées écoulées en t’aidant des droites.** [2 réponses]

*a) Entre 9h50 et 11h15.*

**10 h 00**

**9 h 50**

**11 h 15**

**11 h 00**

durées : ........... min ............. h ............. min

**Durée totale :** ............ min + ............ h + ............ min = ............................................

*b) Entre 15h20 et 18h45.*

**18 h 00**

**15 h 20**

**16 h 00**

**18 h 45**

durées : ........... min ............. h ............. min

**Durée totale :** ............ min + ............ h + ............ min = ............................................

**Évaluation de mesure CM1, leçons MES 2 « Les unités de mesure de temps »**

**et MES 3 « Les durées »**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 2 et 3*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | | | | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je connais les unités de mesure de temps, et les relations qui les lient.* | */8* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais faire des conversions simples entre les unités de mesure de durées.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Complète le tableau suivant avec le nom de l’unité ou la conversion.** [8 réponses]



|  |  |
| --- | --- |
| **Minute** | = ............... secondes |
|  | = 60 minutes |
| **Jour** | = ............... heures |
|  | = 7 jours |
|  | = 28, 29, 30 ou 31 jours |
|  | = 365 ou 366 jours |
| **Siècle** | = ............... ans |
| **Millénaire** | = ............... ans |

**2 - Complète les égalités comme dans l’exemple.** [4 réponses]

*Ex : 2 heures = 120 minutes*

a) 3 heures = ...................... minutes

b) 2 semaines = ...................... jours

c) 105 minutes = ...................... heure ...................... minutes

d) 125 minutes = ...................... heures ...................... minutes

**3 - Calcule les durées écoulées en t’aidant des droites.** [2 réponses]

*a) Entre 9h50 et 11h15.*

**10 h 00**

**9 h 50**

**11 h 15**

**11 h 00**

durées : ........... min ............. h ............. min

**Durée totale :** ............ min + ............ h + ............ min = ............................................

*b) Entre 15h20 et 18h45.*

**18 h 00**

**15 h 20**

**16 h 00**

**18 h 45**

durées : ........... min ............. h ............. min

**Durée totale :** ............ min + ............ h + ............ min = ............................................

**Évaluation de mesure CM1, leçons MES 2 « Les unités de mesure de temps » et MES 3 « Les durées » Corrigé**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 2 et 3*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | | | | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je connais les unités de mesure de temps, et les relations qui les lient.* | */8* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais faire des conversions simples entre les unités de mesure de durées.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Sur cette feuille, complète le tableau suivant avec le nom de l’unité ou la conversion.** [8 réponses]

|  |  |
| --- | --- |
| **Minute** | = **60** secondes |
| **Heure** | = 60 minutes |
| **Jour** | = **24** heures |
| **Semaine** | = 7 jours |
| **Mois** | = 28, 29, 30 ou 31 jours |
| **An** | = 365 ou 366 jours |
| **Siècle** | = **100** ans |
| **Millénaire** | = **1 000** ans |

**2 - Sur ton cahier, recopie et complète les égalités comme dans l’exemple.** [4 réponses]

*Ex : 2 heures = 120 minutes*

a) 3 heures = **180** minutes c) 105 minutes = **1** heure **45** minutes

b) 2 semaines = **14** jours d) 125 minutes = **2** heures **05** minutes

**3 - Sur cette feuille, calcule les durées écoulées en t’aidant des droites.** [2 réponses]

*a) Entre 9h50 et 11h15.*

**10 h 00**

**9 h 50**

**11 h 15**

**11 h 00**

durées : **10** min **1** h **15** min

**Durée totale : 10** min + **1** h + **15** min = **1 h 25**

*b) Entre 15h20 et 18h45.*

**18 h 00**

**15 h 20**

**16 h 00**

**18 h 45**

durées : **40** min **2** h **45** min

**Durée totale : 40** min + **2** h + **45** min = **3 h 25**