**Évaluation de mesure CM2, 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 sais faire des conversions entre les unités de mesure de durées.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais résoudre des problèmes portant sur les durées.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

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

*Ex : 2 heures 15 minutes = 135 minutes*

 a) 4 heures 20 minutes = ... minutes c) 133 minutes = ... heures ... minutes

 b) 3 semaines et 4 jours = ... jours d) 172 secondes = ... minutes ... secondes

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

*a) Entre 8h40 et 10h35.*

durées :

**Durée totale :**  ..................................................................................................

*b) Entre 13h34 et 15h48.*

durées :

**Durée totale :**  ..................................................................................................

**3 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants (tu dois faire la présentation habituelle des problèmes).** [2 réponses]

*a) Le film Alice aux pays des merveilles dure 1 h 55 minutes. Linda choisit la séance qui commence à*

*14 h 15 minutes.*

*À quelle heure la séance finira-t-elle ?*

*b) Imrâne et ses parents ont pris le train : le trajet a duré 2 heures 15 minutes. Ils sont arrivés à*

*13 h 40 minutes.*

*À quelle heure Imrâne et ses parents sont-ils partis ?*

**Évaluation de mesure CM2, 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 sais faire des conversions entre les unités de mesure de durées.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais résoudre des problèmes portant sur les durées.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

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

*Ex : 2 heures 15 minutes = 135 minutes*

 a) 4 heures 20 minutes = ................ minutes

 b) 3 semaines et 4 jours = ................ jours

 c) 133 minutes = ................ heures ................ minutes

 d) 172 secondes = ................ minutes ................ secondes

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

*a) Entre 8h40 et 10h35.*

durées :

**Durée totale :**  ..................................................................................................

*b) Entre 13h34 et 15h48.*

durées :

**Durée totale :**  ..................................................................................................

**3 - Résous les problèmes suivants.** [2 réponses]

*a) Le film Alice aux pays des merveilles dure 1 h 55 minutes. Linda choisit la séance qui commence à*

*14 h 15 minutes.*

*À quelle heure la séance finira-t-elle ?*

|  |  |
| --- | --- |
| *Recherches* | *Réponse* |
|  |  |

*b) Imrâne et ses parents ont pris le train : le trajet a duré 2 heures 15 minutes. Ils sont arrivés à*

*13 h 40 minutes.*

*À quelle heure Imrâne et ses parents sont-ils partis ?*

|  |  |
| --- | --- |
| *Recherches* | *Réponse* |
|  |  |

**Évaluation de mesure CM2, 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 sais faire des conversions entre les unités de mesure de durées.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais résoudre des problèmes portant sur les durées.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

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

*Ex : 2 heures 15 minutes = 135 minutes*

 a) 4 heures 20 minutes = **260** minutes

 b) 3 semaines et 4 jours = **25** jours

 c) 133 minutes = **2** heures **13** minutes

 d) 172 secondes = **2** minutes **52** secondes

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

*a) Entre 8h40 et 10h35.*

durées :

**Durée totale :**  **1 h 55 minutes**

*b) Entre 13h34 et 15h48.*

durées :

**Durée totale :**  **2 h 14 minutes**

**3 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants (tu dois faire la présentation habituelle des problèmes).** [2 réponses]

*a) Le film Alice aux pays des merveilles dure 1 h 55 minutes. Linda choisit la séance qui commence à*

*14 h 15 minutes.*

*À quelle heure la séance finira-t-elle ?*

**16 h 10 minutes**

*b) Imrâne et ses parents ont pris le train : le trajet a duré 2 heures 15 minutes. Ils sont arrivés à*

*13 h 40 minutes.*

*À quelle heure Imrâne et ses parents sont-ils partis ?*

**11 h 25 minutes**