**Évaluation de numération CM2, leçon NUM 9 « Les fractions » et NUM 15 « Les fractions décimales »**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***NUM 9 & 15*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais placer une fraction sur une droite graduée.* | */5* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais lire une fraction décimale sur une droite.* | */6* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais passer d’une fraction décimale à un nombre décimal.* | */10* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes sur la droite.** [5 réponses]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 |  | 6 |  | 16 |  | 9 |  | 4 |
| 5 |  | 5 |  | 5 |  | 5 |  | 5 |



**2 - Sur ton cahier, indique à quelle fraction correspond chaque lettre.** [6 réponses]



**B**

**C**

**A**



**F**

**D**

**E**

**3 - Sur cette feuille, Transforme les fractions décimales en nombres décimaux, comme dans l’exemple** *(tu peux t’aider des droites, mais tu n’es pas obligé).* [10 réponses]



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26** |  | **2 +** | **6** |  | **2,6** |
|  | **10** |  | **10** |  |
|  | **7** |  |  |  |
|  | **10** |  |
|  | **14** |  |  |  |
|  | **10** |  |
|  | **22** |  |  |  |
|  | **10** |  |
|  | **5** |  |  |  |
|  | **10** |  |
|  | **19** |  |  |  |
|  | **10** |  |

**3**

**2**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **267** |  | **2 +** | **6** | **+** | **7** |  | **2,67** |
|  | **100** |  | **10** | **100** |  |
|  | **212** |  |  |  |
|  | **100** |  |
|  | **248** |  |  |  |
|  | **100** |  |
|  | **315** |  |  |  |
|  | **100** |  |
|  | **286** |  |  |  |
|  | **100** |  |
|  | **308** |  |  |  |
|  | **100** |  |

****Évaluation de numération CM2, leçon NUM 9 « Les fractions » et**

**NUM 15 « Les fractions décimales »**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***NUM 9 & 15*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais placer une fraction sur une droite graduée.* | */5* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais lire une fraction décimale sur une droite.* | */6* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais passer d’une fraction décimale à un nombre décimal.* | */10* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Place les fractions suivantes sur la droite.** [5 réponses]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 |  | 6 |  | 16 |  | 9 |  | 4 |
| 5 |  | 5 |  | 5 |  | 5 |  | 5 |



**2 - Indique à quelle fraction correspond chaque lettre.** [6 réponses]



**B**

**C**

**A**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** |  | **B** |  | **C** |  |
|  |  |  |



**F**

**D**

**E**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D** |  | **E** |  | **F** |  |
|  |  |  |

**3 - Transforme les fractions décimales en nombres décimaux, comme dans l’exemple** *(tu peux t’aider des droites, mais tu n’es pas obligé).* [10 réponses]



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26** |  | **2 +** | **6** |  | **2,6** |
|  | **10** |  | **10** |  |
|  | **7** |  |  |  |
|  | **10** |  |
|  | **14** |  |  |  |
|  | **10** |  |
|  | **22** |  |  |  |
|  | **10** |  |
|  | **5** |  |  |  |
|  | **10** |  |
|  | **19** |  |  |  |
|  | **10** |  |

**3**

**2**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **267** |  | **2 +** | **6** | **+** | **7** |  | **2,67** |
|  | **100** |  | **10** | **100** |  |
|  | **212** |  |  |  |
|  | **100** |  |
|  | **248** |  |  |  |
|  | **100** |  |
|  | **315** |  |  |  |
|  | **100** |  |
|  | **286** |  |  |  |
|  | **100** |  |
|  | **308** |  |  |  |
|  | **100** |  |

**Évaluation de numération CM2, leçon NUM 9 « Les fractions » et NUM 15 « Les fractions décimales » Corrigé**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***NUM 9 & 15*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais placer une fraction sur une droite graduée.* | */5* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais lire une fraction décimale sur une droite.* | */6* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais passer d’une fraction décimale à un nombre décimal.* | */10* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes sur la droite.** [5 réponses]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** |  | **6** |  | **16** |  | **9** |  | **4** |
| **5** |  | **5** |  | **5** |  | **5** |  | **5** |



**2 - Sur ton cahier, indique à quelle fraction correspond chaque lettre.** [6 réponses]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **2** | **B** | **8** | **C** | **18** | **D** | **22** | **E** | **62** | **F** | **95** |
| **10** | **10** | **10** | **100** | **100** | **100** |

**3 - Sur cette feuille, Transforme les fractions décimales en nombres décimaux, comme dans l’exemple** *(tu peux t’aider des droites, mais tu n’es pas obligé).* [10 réponses]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26** |  | **2 +** | **6** |  | **2,6** |
|  | **10** |  | **10** |  |
|  | **7** |  | **0 +** | **7** |  | **0,7** |
|  | **10** |  | **10** |
|  | **14** |  | **1 +** | **4** |  | **1,4** |
|  | **10** |  | **10** |
|  | **22** |  | **2 +** | **2** |  | **2,2** |
|  | **10** |  | **10** |
|  | **5** |  | **0 +** | **5** |  | **0,5** |
|  | **10** |  | **10** |
|  | **19** |  | **1 +** | **9** |  | **1,9** |
|  | **10** |  | **10** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **267** |  | **2 +** | **6** | **+** | **7** |  | **2,67** |
|  | **100** |  | **10** | **100** |  |
|  | **212** |  | **2 +** | **1** | **+** | **2** |  | **2,12** |
|  | **100** |  | **10** | **100** |
|  | **248** |  | **2 +** | **4** | **+** | **8** |  | **2,48** |
|  | **100** |  | **10** | **100** |
|  | **315** |  | **3 +** | **1** | **+** | **5** |  | **3,15** |
|  | **100** |  | **10** | **100** |
|  | **286** |  | **2 +** | **8** | **+** | **6** |  | **2,86** |
|  | **100** |  | **10** | **100** |
|  | **308** |  | **3 +** | **0** | **+** | **8** |  | **3,08** |
|  | **100** |  | **10** | **100** |