***Calcul mental CM2***

Types de calcul

**Diviser un décimal par 10, 100, 1 000**

*Objectif*

 *Savoir diviser un décimal par 10, 100, 1 000.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1***36,2 ÷ 10 = 3,62 78 ÷ 1 000 = 0,078 5,14 ÷ 100 = 0,0514 14 ÷ 100 = 0,14****0,9 ÷ 10 = 0,09 7 451 ÷ 1 000 = 7,451 33,3 ÷ 100 = 0,333 6 ÷ 10 = 0,6****78 410 ÷ 1 000 = 78,410 92 ÷ 1 000 = 0,092 12 ÷ 10 = 1,2 852 ÷ 100 = 8,52****36 ÷ 10 = 3,6 1,5 ÷ 100 = 0,015 12,1 ÷ 1 000 = 0,0121 5,2 ÷ 100 = 0,052****4 ÷ 1 000 = 0,004 89 ÷ 10 = 8,9** Ines achète 10 tomates pour 3,50 €.*Combien coûte une tomate ?***Une tomate coûte 0,35 €.** |
| *Entraînement 2***2,3 ÷ 10 = 0,23 147 ÷ 1 000 = 0,147 896 ÷ 100 = 8,96 6 ÷ 100 = 0,06****2 314 ÷ 10 = 231,4 5 641 ÷ 1 000 = 5,641 258 ÷ 100 = 2,58 69 ÷ 10 = 6,9****58 423 ÷ 1 000 = 58,423 7 ÷ 1 000 = 0,007 265 ÷ 10 = 26,5 404 ÷ 100 = 4,04****781 ÷ 10 = 78,1 2,31 ÷ 100 = 0,0231 45 ÷ 1 000 = 0,0045 68 ÷ 100 = 0,68****8 956 ÷ 1 000 = 8,956 338 ÷ 10 = 33,8** En faisant 100 pas, Anna parcourt 4 360 cm.*Quelle est la longueur d’un pas d’Anna ?***Un pas d’Anna mesure 43,60 cm.** |
| *Entraînement 3***78 ÷ 10 = 7,8 33,6 ÷ 1 000 = 0,0336 47,1 ÷ 100 = 0,471 8 ÷ 100 = 0,08****3,64 ÷ 10 = 0,364 14 785 ÷ 1 000 = 14,785 2 ÷ 100 = 0,02 74,18 ÷ 10 = 7,418****605 ÷ 1 000 = 0,605 8 123 ÷ 1 000 = 8,123 84 ÷ 10 = 8,4 37 ÷ 100 = 0,37****741 ÷ 10 = 74,1 0,4 ÷ 100 = 0,004 28 ÷ 1 000 = 0,028 42,1 ÷ 100 = 0,421****47 ÷ 1 000 = 0,047 88 ÷ 10 = 8,8** En 10 trajets de chez lui jusqu’à l’école, Zaky parcourt 4 571 m.*Quelle distance y a-t-il entre la maison de Zaky et l’école ?***Il y a 457,1 m entre la maison de Zaky et l’école.**  |
| *Défi***85,1 ÷ 10 = 8,51 331 ÷ 1 000 = 0,331 1,78 ÷ 100 = 0,0178 37 ÷ 100 = 0,37****562 ÷ 10 = 56,2 14 581 ÷ 1 000 = 14,581 126 ÷ 100 = 1,26 302 ÷ 10 = 30,2****6 784 ÷ 1 000 = 6,784 85 ÷ 1 000 = 0,085 223 ÷ 10 = 22,3 475 ÷ 100 = 4,75****58 ÷ 10 = 5,8 63 ÷ 100 = 0,63 231,5 ÷ 1 000 = 0,2315 4 ÷ 100 = 0,04****12 ÷ 1 000 = 0,012 387 ÷ 10 = 38,7** Nesma a acheté 100 feutres pour 33 €.*Quel est le prix d’un feutre ?***Un feutre coûte 0,33 €.** |

***Calcul mental CM2***

**Diviser un décimal par 10, 100, 1 000**

**Entraînement n° 1** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 2** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 3** ⇨ ............. bonnes réponses

**Défi** ⇨ ............. bonnes réponses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Problème* : |

***Calcul mental CM2***

**Diviser un décimal par 10, 100, 1 000**

**Entraînement n° 1** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 2** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 3** ⇨ ............. bonnes réponses

**Défi** ⇨ ............. bonnes réponses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Problème* : |