***Calcul mental CM1***

Types de calcul

**Multiplier ou diviser un décimal par 10, 100**

*Objectif*

*Savoir multiplier ou diviser un décimal par 10, 100.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **3,4 x 10 = 34 15,2 x 100 = 1 520 451 ÷ 100 = 4,51 0,5 x 10 = 5**  **14 ÷ 10 = 1,4 85,12 ÷ 100 = 0,8512 0,03 x 100 = 3 0,1 ÷ 10 = 0,01**  **1 245 ÷ 100 = 12,45 1,87 x 10 = 18,7 0,2 x 100 = 20 6,3 ÷ 10 = 0,63**  **0,04 x 10 = 0,4 891 ÷ 100 = 8,91 0,041 x 100 = 4,1 58,1 x 10 = 581**  **6 ÷ 10 = 0,6 17 ÷ 100 = 0,17**  À la boulangerie, Hemma a acheté 10 baguettes à 0,80 €.  *Combien Hemma a-t-elle payé ?*  **Hemma a payé 8 €.** |
| *Entraînement 2*  **0,25 x 10 = 2,5 14,1 x 100 = 1 410 33 ÷ 100 = 0,33 2,95 x 10 = 29,5**  **127 ÷ 10 = 12,7 178,91 ÷ 100 = 1,7891 2,06 x 100 = 206 4,15 ÷ 10 = 0,415**  **562 ÷ 100 = 5,62 23,4 x 10 = 234 2,036 x 100 = 203,6 1,78 ÷ 10 = 0,178**  **45,2 x 10 = 452 1,5 ÷ 100 = 0,015 23,61 x 100 = 2 361 0,56 x 10 = 5,6**  **18 ÷ 10 = 1,8 56,9 ÷ 100 = 0,569**  En 100 pas, Adam parcourt 4 520 cm.  *Quelle est la longueur d’un pas d’Adam ?*  **Un pas d’Adam mesure 45,2 cm.** |
| *Entraînement 3*  **0,51 x 10 = 5,1 13,47 x 100 = 1 347 6,8 ÷ 100 = 0,068 4,17 x 10 = 41,7**  **0,3 ÷ 10 = 0,03 28,1 ÷ 100 = 0,281 1,1 x 100 = 110 4,05 ÷ 10 = 0,405**  **23 ÷ 100 = 0,23 5,08 x 10 = 50,8 4,571 x 100 = 457,1 9,6 ÷ 10 = 0,96**  **0,008 x 10 = 0,08 2 ÷ 100 = 0,02 4,78 x 100 = 478 3,65 x 10 = 36,5**  **29 ÷ 10 = 2,9 3,5 ÷ 100 = 0,035**  Lors d’un déménagement, Moslim porte 10 cartons de 5,81 kg chacun.  *Quelle masse Moslim porte-t-il en tout ?*  **En tout, Moslim porte 58,1 kg.** |
| *Défi*  **0,56 x 10 = 5,6 3,851 x 100 = 385,1 29 ÷ 100 = 0,29 4,15 x 10 = 41,5**  **58 ÷ 10 = 5,8 36,1 ÷ 100 = 0,361 0,23 x 100 = 23 4,7 ÷ 10 = 0,47**  **569 ÷ 100 = 5,69 0,014 x 10 = 0,14 3,25 x 100 = 325 0,7 ÷ 10 = 0,07**  **47,89 x 10 = 478,9 25 ÷ 100 = 0,25 3,4 x 100 = 340 2,631 x 10 = 26,31**  **9 ÷ 10 = 0,9 5,51 ÷ 100 = 0,0551**  Pour faire 10 crêpes, Ines utilise 125 g de farine.  *Quelle masse de farine Ines utilise-t-elle pour faire une crêpe ?*  **Pour faire une crêpe, Ines utilise 12,5 g de farine.** |

***Calcul mental CM1***

**Multiplier ou diviser un décimal par 10, 100**

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

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

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

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

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

***Calcul mental CM1***

**Multiplier ou diviser un décimal par 10, 100**

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

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

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

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

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