***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* : |