***Calcul mental CM1***

Types de calcul

**Multiplier un décimal par 10, 100**

*Objectif*

*Savoir multiplier un décimal par 10, 100.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **3,4 x 10 = 34 5,871 x 100 = 587,1 2,13 x 10 = 21,3 8,71 x 100 = 871**  **4,11 x 10 = 41,1 3,5 x 100 = 350 7,698 x 10 = 76,98 34,5 x 100 = 3 450**  **2,1 x 10 = 21 3,505 x 100 = 350,5 7,4 x 10 = 74 2,3 x 100 = 230**  **7,85 x 10 = 78,5 2,01 x 100 = 201 0,9 x 10 = 9 6,7 x 100 = 670**  **0,412 x 10 = 4,12 4,07 x 100 = 407**  À la boulangerie, Linda achète 10 baguettes à 0,70 € l’une.  *Combien Linda va-t-elle payer ?*  **Linda va payer 7 €.** |
| *Entraînement 2*  **2,2 x 10 = 22 3,6 x 100 = 360 0,124 x 10 = 1,24 3,089 x 100 = 308,9**  **0,14 x 10 = 1,4 7,8 x 100 = 780 3,65 x 10 = 36,5 2,02 x 100 = 202**  **0,7 x 10 = 70 4,015 x 100 = 401,5 7,895 x 10 = 78,95 3,2 x 100 = 320**  **1,145 x 10 = 11,45 0,01 x 100 = 1 3,7 x 10 = 37 8,74 x 100 = 874**  **2,23 x 10 = 22,3 1,04 x 100 = 104**  En revenant des courses, Nassim doit porter 10 bouteilles d’eau de 0,5 L.  *Quel volume d’eau Nassim doit-il porter ?*  **Nassim doit porter 5 L d’eau.** |
| *Entraînement 3*  **0,9 x 10 = 9 2,145 x 100 = 214,5 4,7 x 10 = 47 3,5 x 100 = 350**  **6,306 x 10 = 63,06 1,4 x 100 = 140 0,85 x 10 = 8,5 19,05 x 100 = 1 905**  **0,04 x 10 = 0,4 0,012 x 100 = 1,2 7,41 x 10 = 74,1 1,2 x 100 = 120**  **3,05 x 10 = 30,5 0,078 x 100 = 7,8 4,4 x 10 = 44 5,68 x 100 = 568**  **2,03 x 10 = 20,3 4,07 x 100 = 407**  En course longue, Ibrahim a fait 10 fois le tour de la piste qui mesure 0,4 km.  *Quelle distance Ibrahim a-t-il parcourue ?*  **Ibrahim a parcouru 4 km.** |
| *Défi*  **2,01 x 10 = 20,1 0,78 x 100 = 78 4,17 x 10 = 41,7 0,33 x 100 = 33**  **0,07 x 10 = 0,7 4,1 x 100 = 410 3,65 x 10 = 36,5 0,008 x 100 = 0,8**  **2,31 x 10 = 23,1 7,8 x 100 = 780 0,32 x 10 = 3,2 4,01 x 100 = 401**  **2,41 x 10 = 24,1 0,1 x 100 = 10 7,89 x 10 = 78,9 4,1 x 100 = 410**  **2,45 x 10 = 24,5 3,27 x 100 = 327**  Pour fabriquer un château, Insaf a empilé 100 bâtonnets de 0,5 cm de haut.  *Quelle est la hauteur du château d’Insaf ?*  **Le château d’Insaf mesure 50 cm de haut.** |

***Calcul mental CM1***

**Multiplier 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 un décimal par 10, 100**

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

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

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

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

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