***Calcul mental CM2***

Types de calcul

**Multiplier ou diviser par 10, 100, 1 000**

*Objectif*

*Savoir multiplier ou diviser par 10, 100, 1 000.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **75 x 10 = 750 49 x 1 000 = 49 000 1 200 ÷ 100 = 12 26 x 100 = 2 600**  **89 000 ÷ 1 000 = 89 800 ÷ 10 = 80 64 x 1 000 = 64 000 710 ÷ 10 = 71**  **9 700 ÷ 100 = 97 400 x 10 = 4 000 510 x 100 = 51 000 9 000 ÷ 1 000 = 9**  **486 x 100 = 48 600 2 500 ÷ 10 = 250 42 x 1 000 = 42 000 580 x 10 = 5 800**  **300 000 ÷ 1 000 = 300 5 800 ÷ 100 = 58**  Pour s’échauffer, Ayoub a couru 2 000 m, ce qui correspond à 10 tours de terrain.  *À quelle distance correspond un tour de terrain ?*  **Un tour de terrain correspond à 200 m.** |
| *Entraînement 2*  **880 x 10 = 8 800 63 x 1 000 = 63 000 20 000 ÷ 100 = 200 8 x 100 = 800**  **609 000 ÷ 1 000 = 609 520 ÷ 10 = 52 807 x 1 000 = 807 000 600 ÷ 10 = 60**  **25 000 ÷ 100 = 250 7 400 x 10 = 74 000 32 x 100 = 3 200 15 000 ÷ 1 000 = 15**  **410 x 100 = 41 000 380 ÷ 10 = 38 95 x 1 000 = 95 000 69 x 10 = 690**  **1 000 ÷ 1 000 = 1 42 100 ÷ 100 = 421**  Sakina range ses 320 timbres. Elle remplit 10 pages de son cahier.  *Combien Sakina met-elle de timbres sur chaque page ?*  **Sakina met 32 timbres sur chaque page.** |
| *Entraînement 3*  **30 x 10 = 300 56 x 1 000 = 56 000 18 000 ÷ 100 = 180 33 x 100 = 3 300**  **540 000 ÷ 1 000 = 540 780 ÷ 10 = 78 500 x 1 000 = 500 000 230 ÷ 10 = 23**  **8 000 ÷ 100 = 80 67 x 10 = 670 25 x 100 = 2 500 4 000 ÷ 1 000 = 4**  **80 x 100 = 8 000 370 ÷ 10 = 37 510 x 1 000 = 510 000 89 x 10 = 890**  **27 000 ÷ 1 000 = 27 4 100 ÷ 100 = 41**  Quand Nurçin fait un pas, elle avance de 60 cm.  *Quelle distance Nurçin parcourt-elle en 1 000 pas ?*  **En 100 pas, Nurçin parcourt 60 000 cm.** |
| *Défi*  **32 x 10 = 320 69 x 1 000 = 69 000 41 500 ÷ 100 = 415 85 x 100 = 8 500**  **67 000 ÷ 1 000 = 67 58 000 ÷ 10 = 5 800 471 x 1 000 = 471 000 2 000 ÷ 10 = 200**  **1 500 ÷ 100 = 15 580 x 10 = 5 800 606 x 100 = 60 600 8 000 ÷ 1 000 = 8**  **620 x 100 = 62 000 4 700 ÷ 10 = 470 82 x 1 000 = 82 000 623 x 10 = 6 230**  **57 000 ÷ 1 000 = 57 701 000 ÷ 100 = 7 010**  Hemma a ramassé 100 pierres. Chacune d’elle pèse 67 g.  *Quelle masse de pierres Hemma a-t-elle ramassée ?*  **Hemma a ramassé 6 700 g de pierres.** |

***Calcul mental CM2***

**Multiplier ou diviser 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***

**Multiplier ou diviser par 10, 100, 1 000**

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

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

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

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

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