***Calcul mental CM2***

Types de calcul

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

*Objectif*

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

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **3 200 ÷ 10 = 320 56 000 ÷ 1 000 = 56 5 000 ÷ 100 = 50 410 ÷ 10 = 41**  **410 000 ÷ 1 000 = 410 7 800 ÷ 100 = 78 504 000 ÷ 100 = 5 040 880 ÷ 10 = 88**  **800 ÷ 100 = 8 501 000 ÷ 1 000 = 501 7 000 ÷ 100 = 70 5 000 ÷ 10 = 500**  **78 000 ÷ 100 = 780 950 000 ÷ 1 000 = 950 22 000 ÷ 10 = 2 200 6 050 ÷ 10 = 605**  **22 000 ÷ 1 000 = 22 600 ÷ 10 = 60**  En faisant 100 pas, Hiba a parcouru 6 000 cm.  *Quelle distance Hiba parcourt-elle en un pas ?*  **En un pas, Hiba parcourt 60 cm.** |
| *Entraînement 2*  **8 000 ÷ 10 = 800 320 000 ÷ 1 000 = 320 7 800 ÷ 100 = 78 17 000 ÷ 10 = 1 700**  **222 000 ÷ 1 000 = 222 45 000 ÷ 100 = 450 3 300 ÷ 100 = 33 9 500 ÷ 10 = 950**  **7 400 ÷ 100 = 74 65 000 ÷ 1 000 = 65 807 000 ÷ 100 = 8 070 120 ÷ 10 = 12**  **6 300 ÷ 100 = 63 40 000 ÷ 1 000 = 40 5 600 ÷ 10 = 560 880 ÷ 10 = 88**  **1 000 ÷ 1 000 = 1 8 970 ÷ 10 = 897**  Avec des pièces de 10 centimes, Nesma dispose de 750 centimes.  *Combien de pièces de 10 centimes Nesma a-t-elle ?*  **Nesma a 75 pièces de 10 centimes.** |
| *Entraînement 3*  **440 ÷ 10 = 44 23 000 ÷ 1 000 = 23 450 000 ÷ 100 = 4 500 700 ÷ 10 = 70**  **960 000 ÷ 1 000 = 960 3 300 ÷ 100 = 33 8 500 ÷ 100 = 85 360 ÷ 10 = 36**  **74 000 ÷ 100 = 740 21 000 ÷ 1 000 = 21 8 000 ÷ 100 = 80 270 ÷ 10 = 27**  **6 800 ÷ 100 = 68 250 000 ÷ 1 000 = 250 640 ÷ 10 = 64 8 000 ÷ 10 = 800**  **470 000 ÷ 1 000 = 470 520 ÷ 10 = 52**  Sakina a lu 120 pages de son livre. Chaque chapitre fait 10 pages.  *Combien Sakina a-t-elle lu de chapitres ?*  **Sakina a lu 12 chapitres** |
| *Défi*  **320 ÷ 10 = 32 280 000 ÷ 1 000 = 280 8 900 ÷ 100 = 89 8 000 ÷ 10 = 800**  **204 000 ÷ 1 000 = 204 4 700 ÷ 100 = 47 6 000 ÷ 100 = 60 5 020 ÷ 10 = 502**  **360 000 ÷ 100 = 3 600 5 000 ÷ 1 000 = 5 7 800 ÷ 100 = 78 6 540 ÷ 10 = 654**  **32 000 ÷ 100 = 320 18 000 ÷ 1 000 = 18 990 ÷ 10 = 99 2 200 ÷ 10 = 220**  **78 000 ÷ 1 000 = 78 10 100 ÷ 10 = 1 010**  En 10 jours, Ahlame a passé 240 minutes à apprendre ses leçons.  *En moyenne, combien de temps Ahlame révise-t-elle ses leçons chaque jour ?*  **Ahlame révise ses leçons 24 minutes chaque jour.** |

***Calcul mental CM2***

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

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

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

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

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

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