***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* : |