***Calcul mental CM2***

Types de calcul

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

*Objectif*

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

|  |
| --- |
| *Entraînement 1***271 x 10 = 2 710 49 x 1 000 = 49 000 33 x 100 = 3 300 589 x 10 = 5 890****40 x 1 000 = 40 000 502 x 100 = 50 200 8 100 x 100 = 810 000 89 x 10 = 890****2 500 x 100 = 250 000 56 x 1 000 = 56 000 84 x 100 = 8 400 972 x 10 = 9 720****200 x 100 = 20 000 7 x 1 000 = 7 000 4 000 x 10 = 40 000 164 x 10 = 1 640****908 x 1 000 = 908 000 347 x 10 = 3 470** Dans sa tirelire, Anna a trouvé 26 pièces de 10 centimes.*Combien de centimes Anna a-t-elle dans sa tirelire ?***Anna a 260 centimes dans sa tirelire.** |
| *Entraînement 2***404 x 10 = 4 040 65 x 1 000 = 65 000 805 x 100 = 80 500 209 x 10 = 2 090****610 x 1 000 = 610 000 14 x 100 = 1 400 36 x 100 = 3 600 67 x 10 = 670****88 x 100 = 8 800 203 x 1 000 = 203 000 17 x 100 = 1 700 844 x 10 = 8 440****303 x 100 = 30 300 18 x 1 000 = 18 000 279 x 10 = 2 790 855 x 10 = 8 550****30 x 1 000 = 30 000 11 x 10 = 110**À chaque fois qu’il fait un pas, Sohan avance de 100 centimètres.*Quelle distance Sohan parcourt-il quand il effectue 46 pas ?***Sohan parcourt une distance de 4 600 centimètres.** |
| *Entraînement 3***55 x 10 = 550 203 x 1 000 = 203 000 87 x 100 = 8 700 76 x 10 = 760****891 x 1 000 = 891 000 178 x 100 = 17 800 4 120 x 100 = 412 000 309 x 10 = 3 090****84 x 100 = 8 400 104 x 1 000 = 104 000 57 x 100 = 5 700 2 000 x 10 = 20 000****58 x 100 = 5 800 27 x 1 000 = 27 000 875 x 10 = 8 750 363 x 10 = 3 630****87 x 1 000 = 87 000 5 481 x 10 = 54 810**Pour faire ses courses et en revenir, Nurçin marche pendant 1 000 m.*Quelle distance parcourt Nurçin en allant faire ses courses 3 fois dans la semaine ?***Nurçin parcourt une distance de 3 000 mètres.** |
| *Défi***539 x 10 = 5 390 256 x 1 000 = 256 000 29 x 100 = 2 900 15 x 10 = 150****9 x 1 000 = 9 000 1 478 x 100 = 147 800 26 x 100 = 2 600 852 x 10 = 8 520****78 x 100 = 7 800 130 x 1 000 = 130 000 817 x 100 = 81 700 45 x 10 = 450****1 240 x 100 = 124 000 87 x 1 000 = 87 000 123 x 10 = 1 230 808 x 10 = 8 080****710 x 1 000 = 710 000 235 x 10 = 2 350**Dhenyl révise ses tables de multiplication 10 minutes chaque jour.*Combien de temps Dhenyl révise-t-il ses tables en 14 jours ?***Dhenyl révise ses tables pendant 140 minutes.** |

***Calcul mental CM2***

**Multiplier 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***

**Multiplier 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* : |