***Calcul mental CM2***

Types de calcul

**Multiplier par des multiples de 10, de 100**

*Objectif*

*Savoir multiplier par des multiples de 10, de 100.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **6 x 60 = 360 4 x 200 = 800 11 x 300 = 3 300 14 x 20 = 280**  **7 x 900 = 6 300 12 x 30 = 360 7 x 800 = 5 600 20 x 80 = 1 600**  **15 x 30 = 450 6 x 600 = 3 600 30 x 700 = 21 000 22 x 40 = 880**  **7 x 500 = 3 500 23 x 20 = 460 9 x 900 = 8 100 50 x 20 = 1 000**  **16 x 20 = 320 4 x 600 = 2 400**  Dans sa tirelire, Rumaysa a trouvé 13 pièces de 20 centimes.  *Quelle somme d’argent Rumaysa a-t-elle dans sa tirelire ?*  **Rumaysa a 260 centimes dans sa tirelire.** |
| *Entraînement 2*  **12 x 30 = 360 8 x 800 = 6 400 21 x 200 = 4 200 23 x 20 = 460**  **11 x 800 = 8 800 11 x 70 = 770 5 x 600 = 3 000 16 x 20 = 320**  **23 x 30 = 690 7 x 300 = 2 100 40 x 400 = 16 000 15 x 40 = 600**  **8 x 900 = 7 200 50 x 20 = 1 000 7 x 700 = 4 900 30 x 60 = 1 800**  **22 x 40 = 880 7 x 900 = 6 300**  Sur le trajet entre l’école et la maison, Nesma fait tous les jours 900 pas.  *Combien de pas Nesma fait-elle dans une semaine de 4 jours d’école ?*  **Nesma fait 3 600 pas en une semaine.** |
| *Entraînement 3*  **3 x 30 = 90 11 x 500 = 5 500 14 x 200 = 2 800 25 x 30 = 750**  **8 x 800 = 6 400 20 x 40 = 800 7 x 600 = 4 200 13 x 20 = 260**  **20 x 90 = 1 800 7 x 900 = 6 300 22 x 400 = 8 800 50 x 30 = 1 500**  **8 x 700 = 5 600 22 x 30 = 660 5 x 600 = 3 000 9 x 90 = 810**  **11 x 90 = 990 6 x 400 = 2 400**  Faustine a ramassé 70 feuilles. Chaque feuille pèse 8 g.  *Quelle masse de feuilles Faustine a-t-elle ramassée ?*  **Faustine a ramassé 560 g de feuilles.** |
| *Défi*  **13 x 20 = 260 7 x 400 = 2 800 25 x 200 = 5 000 8 x 70 = 560**  **14 x 200 = 2 800 33 x 30 = 990 9 x 700 = 6 300 11 x 70 = 770**  **9 x 80 = 720 6 x 400 = 2 400 50 x 300 = 15 000 12 x 40 = 480**  **9 x 300 = 2 700 51 x 20 = 1 020 7 x 600 = 4 200 6 x 90 = 540**  **41 x 20 = 820 8 x 600 = 4 800**  Chaque jour, Yasmine passe 30 minutes à faire ses devoirs.  *Combien de temps Yasmine passe-t-elle à faire ses devoirs en une semaine ?*  **En une semaine, Yasmine passe 210 minutes à faire ses devoirs.** |

***Calcul mental CM2***

**Multiplier par des multiples de 10, de 100**

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

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

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

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

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

***Calcul mental CM2***

**Multiplier par des multiples de 10, de 100**

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

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

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

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

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