***Calcul mental CM1***

Types de calcul

**Multiplier 3 nombres**

*Objectif*

*Savoir multiplier 3 nombres.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **2 x 2 x 3 = 12 3 x 6 x 2 = 36 2 x 4 x 10 = 80 5 x 8 x 1 = 40**  **2 x 5 x 5 = 50 8 x 8 x 0 = 0 4 x 5 x 2 = 40 1 x 9 x 9 = 81**  **3 x 3 x 3 = 27 2 x 3 x 4 = 24 3 x 5 x 3 = 45 2 x 7 x 2 = 28**  **2 x 2 x 2 = 8 5 x 2 x 9 = 90 7 x 7 x 1 = 49 6 x 3 x 0 = 0**  **2 x 8 x 2 = 32 3 x 4 x 5 = 60**  Dans sa chambre, Malik a 2 cartables contenant chacun 3 boites de 5 crayons.  *Combien de crayons possède Malik ?*  **Malik possède 30 crayons.** |
| *Entraînement 2*  **4 x 2 x 2 = 16 3 x 3 x 3 = 27 2 x 5 x 5 = 50 4 x 1 x 5 = 20**  **8 x 5 x 0 = 0 3 x 2 x 3 = 18 1 x 1 x 1 = 1 3 x 4 x 2 = 24**  **2 x 5 x 8 = 80 1 x 5 x 2 = 10 3 x 4 x 3 = 36 0 x 7 x 7 = 49**  **5 x 4 x 2 = 40 9 x 8 x 0 = 0 2 x 2 x 2 = 8 1 x 1 x 7 = 7**  **4 x 2 x 6 = 48 4 x 4 x 2 = 32**  Pour le goûter de la classe, 6 élèves ont apporté chacun 2 paquets de 5 biscuits.  *Combien de biscuits va-t-on manger en tout ?*  **On va manger 60 biscuits en tout.** |
| *Entraînement 3*  **1 x 1 x 1 = 1 2 x 3 x 4 = 24 9 x 8 x 0 = 0 3 x 3 x 3 = 27**  **2 x 5 x 7 = 70 4 x 7 x 1 = 28 3 x 5 x 2 = 30 5 x 4 x 1 = 20**  **3 x 4 x 2 = 24 8 x 7 x 0 = 0 2 x 6 x 2 = 24 4 x 1 x 9 = 36**  **2 x 5 x 9 = 90 2 x 2 x 2 = 8 1 x 2 x 3 = 6 4 x 5 x 3 = 60**  **4 x 8 x 2 = 64 3 x 2 x 6 = 36**  Un randonneur effectue 2 étapes de 5 km par jour pendant 7 jours.  *Quelle distance le randonneur parcourt-il ?*  **Le randonneur parcourt 70 km.** |
| *Défi*  **3 x 2 x 4 = 24 4 x 5 x 2 = 40 8 x 9 x 1 = 72 2 x 5 x 8 = 80**  **4 x 3 x 3 = 36 7 x 6 x 0 = 0 2 x 2 x 2 = 8 6 x 3 x 2 = 36**  **1 x 2 x 3 = 6 2 x 8 x 4 = 64 4 x 4 x 2 = 32 0 x 8 x 3 = 0**  **3 x 3 x 3 = 27 4 x 1 x 7 = 28 2 x 9 x 5 = 90 4 x 5 x 3 = 60**  **2 x 3 x 2 = 12 3 x 3 x 9 = 81**  Chaque jour pendant 3 jours, Salomé mange 2 paquets de 3 bonbons.  *Combien de bonbons Salomé mange-t-elle ?*  **Salomé mange 18 bonbons.** |

***Calcul mental CM1***

**Multiplier 3 nombres**

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

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

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

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

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

***Calcul mental CM1***

**Multiplier 3 nombres**

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

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

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

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

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