***Calcul mental CM2***

Types de calcul

**Combien de fois un nombre est contenu dans un autre**

*Objectif*

*Savoir reconnaître combien de fois un nombre est contenu dans un autre.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **5 ⇨ 21 = 4 (r 1) 4 ⇨ 12 = 3 (r 0) 7 ⇨ 38 = 5 (r 3) 2 ⇨ 9 = 4 (r 1)**  **6 ⇨ 39 = 6 (r 3) 5 ⇨ 42 = 8 (r 2) 9 ⇨ 19 = 2 (r 1) 7 ⇨ 10 = 1 (r 3)**  **6 ⇨ 29 = 4 (r 5) 8 ⇨ 54 = 6 (r 6) 2 ⇨ 1 = 0 (r 1) 4 ⇨ 39 = 9 (r 6)**  **4 ⇨ 22 = 5 (r 2) 3 ⇨ 28 = 9 (r 1) 7 ⇨ 23 = 3 (r 2) 9 ⇨ 55 = 6 (r 1)**  **6 ⇨ 12 = 2 (r 0) 7 ⇨ 40 = 5 (r 5)**  Tissaïa souhaite manger ses 12 gâteaux en 3 jours.  *Combien Tissaïa devra-t-elle manger de gâteaux chaque jour ?*  **Tissaïa devra manger 4 gâteaux par jour.** |
| *Entraînement 2*  **6 ⇨ 18 = 3 (r 0) 9 ⇨ 20 = 2 (r 2) 5 ⇨ 36 = 7 (r 1) 4 ⇨ 8 = 2 (r 0)**  **1 ⇨ 8 = 8 (r 0) 6 ⇨ 47 = 7 (r 5) 8 ⇨ 41 = 5 (r 1) 3 ⇨ 29 = 9 (r 2)**  **8 ⇨ 9 = 1 (r 1) 7 ⇨ 63 = 9 (r 0) 5 ⇨ 13 = 2 (r 3) 6 ⇨ 38 = 6 (r 2)**  **4 ⇨ 16 = 4 (r 0) 5 ⇨ 16 = 3 (r 1) 8 ⇨ 70 = 8 (r 6) 1 ⇨ 5 = 5 (r 0)**  **3 ⇨ 25 = 8 (r 1) 9 ⇨ 22 = 2 (r 4)**  Yasmine range des livres. Pour déplacer ses 25 livres, elle fait 5 voyages.  *Combien Yasmine transporte-t-elle de livres à chaque voyage ?*  **Yasmine transporte 5 livres à chaque voyage.** |
| *Entraînement 3*  **3 ⇨ 21 = 7 (r 0) 8 ⇨ 33 = 4 (r 1) 5 ⇨ 47 = 9 (r 2) 6 ⇨ 13 = 2 (r 1)**  **7 ⇨ 39 = 5 (r 4) 2 ⇨ 17 = 8 (r 1) 6 ⇨ 44 = 7 (r 2) 8 ⇨ 12 = 1 (r 4)**  **4 ⇨ 19 = 4 (r 3) 5 ⇨ 22 = 4 (r 2) 1 ⇨ 1 = 1 (r 0) 3 ⇨ 18 = 6 (r 0)**  **9 ⇨ 28 = 3 (r 1) 7 ⇨ 46 = 6 (r 4) 9 ⇨ 10 = 1 (r 1) 5 ⇨ 39 = 7 (r 4)**  **4 ⇨ 5 = 1 (r 1) 8 ⇨ 72 = 9 (r 0)**  Moslim a acheté 4 paquets de cartes. En tout, il a 36 cartes.  *Combien y a-t-il de cartes dans un paquet ?*  **Dans un paquet, il y a 9 cartes.** |
| *Défi*  **6 ⇨ 21 = 3 (r 3) 5 ⇨ 47 = 9 (r 2) 6 ⇨ 14 = 2 (r 2) 8 ⇨ 46 = 5 (r 6)**  **7 ⇨ 23 = 3 (r 2) 5 ⇨ 29 = 5 (r 4) 2 ⇨ 11 = 5 (r 1) 3 ⇨ 26 = 8 (r 2)**  **4 ⇨ 33 = 8 (r 1) 9 ⇨ 24 = 2 (r 6) 3 ⇨ 20 = 6 (r 2) 4 ⇨ 13 = 3 (r 1)**  **7 ⇨ 56 = 8 (r 0) 2 ⇨ 12 = 6 (r 0) 4 ⇨ 3 = 0 (r 3) 9 ⇨ 82 = 9 (r 1)**  **6 ⇨ 47 = 7 (r 5) 1 ⇨ 6 = 6 (r 0)**  Rumaysa range ses 18 stylos dans 3 trousses.  *Combien de stylos Rumaysa mettra-t-elle dans chaque trousse ?*  **Rumaysa mettra 6 stylos dans chaque trousse.** |

***Calcul mental CM2***

**Combien de fois un nombre est contenu dans un autre**

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

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

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

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

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

***Calcul mental CM2***

**Combien de fois un nombre est contenu dans un autre**

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

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

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

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

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