***Calcul mental CM1***

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*  **4 ⇨ 13 = 3 (r 1) 9 ⇨ 16 = 1 (r 7) 8 ⇨ 41 = 5 (r 1) 5 ⇨ 23 = 4 (r 3)**  **2 ⇨ 15 = 7 (r 1) 4 ⇨ 21 = 5 (r 1) 7 ⇨ 22 = 3 (r 1) 6 ⇨ 54 = 9 (r 0)**  **5 ⇨ 36 = 5 (r 1) 8 ⇨ 17 = 2 (r 1) 1 ⇨ 3 = 3 (r 0) 4 ⇨ 41 = 10 (r 1)**  **7 ⇨ 60 = 8 (r 4) 3 ⇨ 10 = 3 (r 1) 2 ⇨ 12 = 6 (r 0) 4 ⇨ 25 = 6 (r 1)**  **8 ⇨ 24 = 3 (r 0) 5 ⇨ 6 = 1 (r 1)**  Kayss partage ses 15 bonbons en 3.  *Combien chacun aura-t-il de bonbons ?*  **Chacun aura 5 bonbons.** |
| *Entraînement 2*  **2 ⇨ 5 = 2 (r 1) 6 ⇨ 38 = 6 (r 2) 7 ⇨ 40 = 5 (r 5) 8 ⇨ 10 = 1 (r 2)**  **5 ⇨ 32 = 6 (r 2) 4 ⇨ 25 = 6 (r 1) 1 ⇨ 7 = 7 (r 0) 2 ⇨ 13 = 6 (r 1)**  **8 ⇨ 65 = 8 (r 1) 7 ⇨ 23 = 3 (r 2) 6 ⇨ 24 = 4 (r 0) 2 ⇨ 14 = 7 (r 0)**  **7 ⇨ 49 = 7 (r 0) 3 ⇨ 10 = 3 (r 1) 4 ⇨ 35 = 8 (r 3) 6 ⇨ 7 = 1 (r 1)**  **5 ⇨ 54 = 10 (r 4) 3 ⇨ 19 = 6 (r 1)**  Ibrahim range ses 12 crayons en paquets de 3.  *Combien Ibrahim fait-il de paquets avec ses crayons ?*  **Avec ses crayons, Ibrahim fait 4 paquets.** |
| *Entraînement 3*  **10 ⇨ 60 = 6 (r 0) 3 ⇨ 13 = 4 (r 1) 5 ⇨ 42 = 8 (r 2) 2 ⇨ 19 = 9 (r 1)**  **6 ⇨ 37 = 6 (r 1) 4 ⇨ 33 = 8 (r 1) 8 ⇨ 20 = 2 (r 4) 7 ⇨ 36 = 5 (r 1)**  **2 ⇨ 4 = 2 (r 0) 5 ⇨ 26 = 5 (r 1) 1 ⇨ 6 = 6 (r 0) 2 ⇨ 18 = 9 (r 0)**  **6 ⇨ 26 = 4 (r 2) 7 ⇨ 24 = 3 (r 3) 8 ⇨ 64 = 8 (r 0) 1 ⇨ 2 = 2 (r 0)**  **5 ⇨ 17 = 3 (r 2) 8 ⇨ 42 = 5 (r 2)**  Romain a 12 chaussettes, qu’il range par 2.  *Combien de paires de chaussettes Romain a-t-il ?*  **Romain a 6 paires de chaussettes.** |
| *Défi*  **3 ⇨ 10 = 3 (r 1) 5 ⇨ 46 = 9 (r 1) 4 ⇨ 12 = 3 (r 0) 2 ⇨ 13 = 6 (r 1)**  **5 ⇨ 26 = 5 (r 1) 7 ⇨ 63 = 9 (r 0) 2 ⇨ 9 = 4 (r 1) 8 ⇨ 50 = 6 (r 2)**  **3 ⇨ 27 = 9 (r 0) 6 ⇨ 20 = 3 (r 2) 4 ⇨ 29 = 7 (r 1) 2 ⇨ 16 = 8 (r 0)**  **5 ⇨ 6 = 1 (r 1) 8 ⇨ 42 = 5 (r 2) 1 ⇨ 1 = 1 (r 0) 4 ⇨ 17 = 4 (r 1)**  **3 ⇨ 28 = 9 (r 1) 2 ⇨ 18 = 9 (r 0)**  Camélia a ramassé 15 fleurs : elle veut faire 3 bouquets.  *Combien de fleurs Camélia mettra-t-elle dans chaque bouquet ?*  **Camélia mettra 5 fleurs dans chaque bouquet.** |

***Calcul mental CM1***

**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 CM1***

**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* : | | | | | |