**Calcul mental : la division**

**Résoudre mentalement les problèmes ci-dessous. Aujourd’hui nous veillons à ce que le reste soit toujours inférieur au quotient. Le quotient est le résultat !**

 **Il faut surtout maîtriser ses tables de multiplication…**

|  |
| --- |
| **Exemple** **Problème 1 :** Kelly a acheté 43 bonbons qu’elle doit partager entre 6 enfants. Combien de bonbons aura chaque enfant. Combien en restera-t-il ? Je cherche  43 dans la table de 6, ça fait 6 x 7= 42 et il va rester 1 pour arriver à 43. Le reste est 1 et il est bien inférieur à 7 qui est le résultat, autrement dit le quotient !43 = (6 x …) + ….. …..<6**Correction**: 43 = (6 x 7) + 1 1<6 (on indique ici que 1 qui est le reste est inférieur à 6 qui est le diviseur, c’est-à dire le nombre d’enfants entre lesquels on partage les bonbons)Cela signifie que chaque enfant aura 7 bonbons. Il en restera 1  |
| **Complète les pointillés****Problème 2 :** Ulric a acheté 28 bonbons qu’il doit partager entre 5 enfants. Combien de bonbons aura chaque enfant. Combien en restera-t-il ? Calcul : 28 = (5 x …) + ….. …..<5Réponse : Chaque enfant aura … bonbons . Il en restera…..  |
| **Problème 3 :** Alicia a acheté 54 bonbons qu’elle doit partager entre 9 enfants. Combien de bonbons aura chaque enfant. Combien en restera-t-il ? Calcul : 54 = (9 x …) + ….. …..<9Réponse : Chaque enfant aura … bonbons . Il en restera…..  |
| **Problème 4 :** Valentin a acheté 26 bonbons qu’il doit partager entre 3 enfants. Combien de bonbons aura chaque enfant. Combien en restera-t-il ? Calcul : 26 = (3 x …) + ….. …..<3Réponse : Chaque enfant aura … bonbons . Il en restera….. |
| **Problème 5 :** Amy a acheté 30 bonbons qu’elle doit partager entre 5 enfants. Combien de bonbons aura chaque enfant. Combien en restera-t-il ? Calcul : 30 = (5 x …) + ….. …..<5Réponse : Chaque enfant aura … bonbons . Il en restera…..  |
| **Problème 3 :** Christophe a acheté 49 bonbons qu’il doit partager entre 7 enfants. Combien de bonbons aura chaque enfant. Combien en restera-t-il ? Calcul : 49 = (7 x …) + ….. …..<7Réponse : Chaque enfant aura … bonbons . Il en restera…..  |