

Calcul mental

Recherche

Némo découvre la retenue

« Quand la somme des unités égale ou dépasse dix »

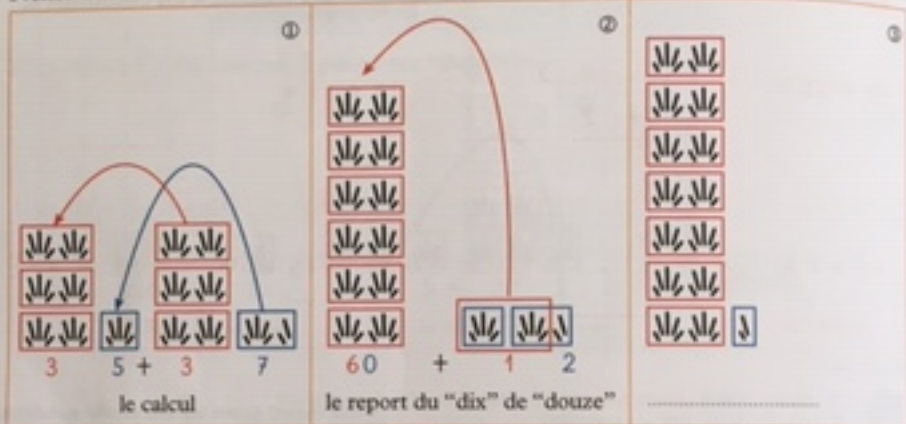


Finalement, calculer une somme en colonnes, c'est facile !

Eh bien, calcule donc $35 + 37$.



Némo s'est embrouillé... Alors, il a repris ses étiquettes. Et il a trouvé !



1 ✎ Écris le résultat auquel il est arrivé.

$35 + 37 =$

En comptant les « uns » ensemble, Némo a trouvé 12. Alors il a reporté le « dix » de 12 pour le compter avec les autres dizaines.

À ton tour

2 ✎ Calcule les sommes suivantes avec tes étiquettes.

« Utiliser les étiquettes, qui permettent de « mimer » le report de la retenue »

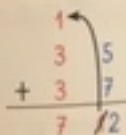
$27 + 28 =$ $34 + 37 =$ $44 + 33 =$
 $38 + 22 =$ $35 + 45 =$ $55 + 23 =$

Mais il est aussi possible de disposer le calcul de Némo « en colonnes ».

On compte :

- les uns ensemble : 5 plus 7, 12. j'écris le 2 du 12, et je retiens 1, qui est 1 dizaine ;
- les dix ensemble. 3 plus 3, ça fait 6, plus 1 dizaine retenue, 7

$35 + 37 = 72$



3 ✎ Effectue ces sommes « à retenue » en colonnes comme dans l'exemple.

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 15 \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 25 \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 17 \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 17 \\ \hline = \end{array}$$