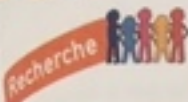


# Deux façons de calculer une somme

Calcul mental



## Némo apprend à calculer des sommes « en colonnes »



Pour calculer une somme, on peut se passer des étiquettes. En posant : les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, on compte les unités ensemble, les dizaines ensemble, et voilà, on trouve :  $25 + 23 = 48$

\* Découverte de la disposition « en colonnes »

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 23 \\ \hline 48 \end{array}$$



1 Calcule les sommes écrites en ligne en les posant « en colonnes ».

43 + 25 =

			4	3	
			+	2	5
			<hr/>		

8 + 31 =

			<hr/>		

62 + 7 =

			<hr/>		

54 + 45 =

			<hr/>		

\* Faire découvrir les sens contraires du calcul mental et écrit



As-tu remarqué quelque chose, quand tu calcules une somme en colonnes ?

Mentalement, je dis :  
 $35 + 14$   
 trente et dix, quarante,  
 puis : cinq et quatre, neuf,  
 en tout : quarante-neuf, donc 49

Oui, si je la calcule « de tête », c'est à l'endroit et par écrit, à l'envers !

Par écrit, je dis :  
 $\begin{array}{r} 35 \\ + 14 \\ \hline 49 \end{array}$   
 cinq et quatre font neuf  
 je pose le 9  
 trois et un font quatre  
 je pose le 4  
 et je trouve 49

### À ton tour

2 Calcule mentalement, en écrivant les mots.

$45 + 23$

quarante et vingt \_\_\_\_\_ ; cinq et trois, \_\_\_\_\_ ;  
 en tout \_\_\_\_\_

3 Calcule par écrit, en posant ton calcul en colonnes.

$33 + 46 =$

$51 + 37 =$



Par écrit, c'est mécanique, mais plus facile !