

CALCUL MENTAL

Contrôler un calcul par l'ordre de grandeur du résultat.
Justifier la réponse. $127 + 212 = 239$? 339 ? ou 439 ?
Choisir le résultat et justifier à l'oral. (Travail par deux.)



CALCUL RAPIDE

1 Calcule.

* $7 + 8 = 15$
* $9 + 6 = 15$
 $8 - 3 = 5$
 $5 \times 7 = 35$
 $4 \times 9 = 36$

$40 + 60 = 100$
 $400 + 600 = 1\ 000$
 $77 + 23 = 100$
 $750 + 250 = 1\ 000$
 $910 + 90 = 1\ 000$

double de 700 : 1400
double de 3 000 : 6 000
double de 1 500 : 3 000
moitié de 600 : 300
moitié de 5 000 : 2 500

CALCUL EN LIGNE

2 Calcule en faisant des groupements astucieux.

* $15 + 19 + 5 = 39$ $50 + 38 + 50 = 138$
* $39 + 47 + 1 = 87$ $19 + 37 + 3 + 1 = 60$
 $78 + 15 + 2 + 5 = 100$ $125 + 18 + 25 = 168$

3 Calcule.

* $458 + 830 = 1288$
* $512 + 178 = 690$
 $1\ 239 + 252 = 1491$

4 On a un nombre, on veut en obtenir un autre. Quelle opération faut-il faire ? Complète.

* $418 + 10 = 428$
* $418 - 400 = 18$
 $418 + 40 = 458$
 $418 + 2000 = 2418$

$418 + 200 = 618$
 $418 \times 10 = 4\ 180$
 $418 \times 2 = 836$
 $418 \times 1 = 418$

Vérifie avec ta calculette.



CALCUL POSÉ

5 Effectue.

$7\ 585 + 49 + 376$

8	0	1	0

$3\ 528 - 1\ 486$

2	0	4	2

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 8 \\ \hline 520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 9 \\ \hline 423 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 087 \\ \times 7 \\ \hline 7\ 609 \end{array}$$

6 Pose et effectue sur ton cahier.

$3\ 615 + 4\ 825 + 617 = 9\ 057$

$2\ 190 - 966 = 1\ 224$

$1\ 056 \times 8 = 8\ 448$