

# 83 Calculs variés (2)

Quatre : chiffre des centaines, dizaines, le zéro, présent sous des formes variées (zéro après, zéro à l'origine, zéro à part).

## CONSIGNES

Calculer un calcul par l'ordre de grandeur du résultat. Justifier la réponse.  $12^2 + 21^2 - 21973397$  ou  $4281$ . Quel est le résultat et justifier à l'aide. (Travail par deux)

335 560 2394 336 400

### CALCUL RAPIDE

1 Calcule.

$7 + 8 = 15$

$40 + 60 = 100$

$\text{double de } 700 = 1400$

$9 + 6 = 15$

$400 + 600 = 1000$

$\text{double de } 3000 = 6000$

$8 - 3 = 5$

$77 + 23 = 100$

$\text{double de } 1500 = 3000$

$5 \times 7 = 35$

$750 + 250 = 1000$

$\text{moitié de } 600 = 300$

$4 \times 9 = 36$

$910 + 90 = 1000$

$\text{moitié de } 5000 = 2500$

### CALCUL MENTAL

2 Calcule en faisant des groupements astucieux.

$15 + 19 + 5 = 39$

$50 + 38 + 50 = 138$

3 Calcule.

$458 + 830 = 1288$

$39 + 47 + 1 = 87$

$19 + 37 + 3 + 1 = 60$

$512 + 178 = 690$

$78 + 15 + 2 + 5 = 100$

$125 + 18 + 25 = 168$

$1239 + 252 = 1491$

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

$418 + 10 = 428$

$418 + 200 = 618$

Vérifie avec ta calculatrice

$418 - 400 = 18$

$418 \times 10 = 4180$

$418 + 40 = 458$

$418 \times 2 = 836$

$418 + 2000 = 2418$

$418 \times 1 = 418$



### CALCUL POSÉ

5 Effectue.

$7585 + 49 + 376$

$3528 - 1486$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \\ 6 \quad 5 \\ \times 8 \\ \hline 520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 7 \\ 4 \quad 7 \\ \times 9 \\ \hline 423 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ m } 2 \text{ c } 2 \text{ d} \\ 7585 \\ + \quad \quad 49 \\ + \quad \quad 376 \\ \hline 8010 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3528 \\ - 1486 \\ \hline 2042 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 4 \\ 1087 \\ \times 7 \\ \hline 7609 \end{array}$$

6 Pose et effectue sur ton cahier.

$3615 + 4825 + 617 = 9057$

$2190 - 966 = 1224$

$1056 \times 8 = 8448$