

83 Calculs variés (2)

Quatre : mixer les opérations de même le même, grouper sous des formes voisines (et au besoin, calculer en ligne, calcul posé).

CONSIGNES

Calculer un calcul par l'ordre de grandeur du résultat.
Justifier le résultat. $12^2 + 212 - 12971297$ ou 4381 .
Océide le résultat et justifier l'exal. (Travail par équipes)

- 335
- 560
- 2394
- 336
- 400

CALCUL RAPIDE

1 Calcule.

$7 + 8 = 15$	$40 + 60 = 100$	double de 700 : 1400
$9 + 6 = 15$	$400 + 600 = 1000$	double de 3 000 : 6000
$8 - 3 = 5$	$77 + 23 = 100$	double de 1 500 : 3000
$5 \times 7 = 35$	$750 + 250 = 1000$	moitié de 600 : 300
$4 \times 9 = 36$	$910 + 90 = 1000$	moitié de 5 000 : 2500

CALCUL MENTAL

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.

$458 + 830 = 1288$
 $512 + 178 = 690$
 $1239 + 252 = 1491$

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

$418 + 10 = 428$	$418 + 200 = 618$
$418 - 400 = 18$	$418 \times 10 = 4180$
$418 + 40 = 458$	$418 \times 2 = 836$
$418 + 2000 = 2418$	$418 \times 1 = 418$

Vérifie avec ta calculatrice



CALCUL POSÉ

5 Effectue.

$7585 + 49 + 976$

1m	2c	2d	
7	5	8	5
+		4	9
+		5	7
+		6	
<hr/>			
8	0	1	0

$3528 - 1486$

4			
3	5	2	8
-	1	4	8
	6		
<hr/>			
2	0	4	2

4					
6	5				
×		8			
<hr/>					
5	2	0			
6	4				
1	0	8			
×			7		
<hr/>					
7	6	0	9		

6 Pose et effectue sur ton cahier.

$3615 + 4825 + 617 = 9057$

$2190 - 966 = 1224$

$1056 \times 8 = 8448$