

OBJECTIF : réviser les compétences concernant le calcul, présenté sous des formes variées (calcul rapide, calcul en ligne, calcul posé).

CALCUL MENTAL

Problème : compléter à 50. « Un car peut accueillir 50 voyageurs assis. Combien reste-t-il de places libres s'il y a déjà 30 personnes ? »

50	50	60	70	80	90
20	25	33	40	16	43
30	25	26	30	64	47

CALCUL RAPIDE

1 Calcule.

* $6 + 7 = 13$

* $7 + 8 = 15$

$14 - 9 = 6$

$17 \times 10 = 170$

$12 \times 100 = 1200$

$100 \times 12 = 1200$

$3 \times 5 = 15$

$3 \times 50 = 150$

$3 \times 500 = 1500$

$676 - 70 = 606$

$676 - 600 = 76$

$824 + 100 = 924$

$624 - 24 = 600$

$2\ 415 + 1\ 000 = 14\ 15$

$1\ 500 + 200 = 1300$

$9\ 000 - 3\ 000 = 6000$

double de 400 : 800

moitié de 1 000 : 500

CALCUL EN LIGNE

2 Observe et calcule.

* $324 + 215 = 300 + 200 + 20 + 10 + 4 + 5 = 500 + 30 + 9 = 539$

$235 + 354 = 200 + 300 + 30 + 50 + 5 + 4 = 500 + 80 + 9 = 589$

$2\ 630 + 1\ 240 = 2000 + 1000 + 600 + 200 + 30 + 40 = 3000 + 800 + 70 = 3870$

3 Observe et calcule.

* $32 \times 5 = (30 \times 5) + (2 \times 5) = 150 + 10 = 160$

$58 \times 3 = (50 \times 3) + (8 \times 3) = 150 + 24 = 174$

$29 \times 6 = (20 \times 6) + (9 \times 6) = 120 + 54 = 174$



CALCUL POSÉ

4 Effectue.

$635 + 76 + 578$

		↑	↑	
	6	3	5	
+		7	6	
+	5	7	8	

1	2	8	9	

$3\ 641 - 437$

	3	6	4	1
-		4	3	7

3	2	0	4	

	7	8	5	
×			6	

⊕	3	0		← 5 × 6
+	4	8	0	← 80 × 6
+	4	2	0	← 700 × 6

4	7	1	0	

5 Pose et effectue sur ton cahier.

$107 + 834 + 49 = 990$

$2\ 509 - 1\ 426 = 1083$

$395 \times 7 = 2765$