Je fais le Bilan

Les nombres entiers jusqu'au milliard

→ Poser une addition, une soustraction

1 Recopie et effectue les additions.

	4	2	8	3	8	3
+		2	1	2	9	1
=	4	4	9	6	7	4

	5	4	2	1	2	6	0
+		3	9	9	0	2	3
=	5	8	2	0	2	8	3

	7	5	4	2	1	4
+		9	7	5	4	6
+			9	8	8	2
=	8	6	1	6	4	2

	1	2	4	2	5	4	3	5	7
+		8	7	0	0	0	6	5	4
=	2	1	4	8	2	2	9	7	4

2 Recopie et effectue les soustractions.

	9	8	7	6	8	8
−		1	1	2	3	5
=	9	7	6	4	5	3

	8	,	0	,	0	5	,	7	8
−	1	,	6	,	9	9	,	7	9
=	7	,	3	,	0	1	,	4	9

	9	,	4	7	,	0	5	2	1	4
−	5	7	,	5	,	4	6	0	0	0
=	3	7	,	1	5	3	2	1	4	4

	7	8	9	4	5	6	,	2	5	8
−	1	1	7	0	0	,	0	6	5	4
=	6	7	2	4	5	5	,	6	0	4

3 Pose et effectue les additions.

a. 9 000 812 + 500 704 = 9 501 516

b. 12 045 + 5 040 + 70 236 = 87 321

c. 75 025 047 + 762 325 689 = 837 350 736

d. 60 584 124 + 74 004 612 + 145 876 231 = 280 464 967

4 Pose et effectue les soustractions.

a. 900 812 − 500 704 = 400 108

b. 24 014 432 − 12 010 231 = 12 004 201

c. 23 999 383 − 34 001 491 = IMPOSSIBLE

d. 600 000 000 − 547 236 000 = 52 764 000

→ Poser une multiplication à deux chiffres

5 Recopie et effectue les multiplications.

	5	3	8	3	8	3
×					1	4
	2	1	5	3	5	3	2
+	5	3	8	3	8	3	0
=	7	5	3	7	3	6	2

	5	5	2	5	0	6	0
×						4	5
	2	7	6	2	5	3	0	0
+	2	2	1	0	0	2	4	0	0
=	2	4	8	6	2	7	7	0	0

6 Pose et effectue les multiplications.

a. 1 005 267 × 15 — 15 079 005

b. 21 004 457 × 43 — 903 191 651

c. 90 020 909 × 11 — 990 229 999

d. 15 755 025 × 32 — 504 160 800

→ Résoudre des problèmes additifs et soustractifs

7 Résous le problème.

Problème Lisa a 2 234 cartes dans sa collection. Sami en a 389 de plus.

• **Combien** de cartes possède Sami? 2234 + 389 = 2623

Sami possède 2623 cartes

8 Observe le tableau et résous le problème.

Problème Un gagnant de la loterie dépense une partie de ses gains.

Gain total	Dépense 1	Dépense 2
25 247 865 €	5 247 017 € +	199 545 €

• **Combien** lui reste-t-il d'argent? 5 446 562

Il lui reste 19 801 303 €

9 Résous le problème.

Problème Le mois dernier, la mère de Malika a reçu un salaire de 3 047 €. Ce mois-ci elle a eu une augmentation de 189 €.

• **Calcule** à combien s'élève son nouveau salaire.

Son nouveau salaire est : 3236 €

10 Résous le problème.

Problème 525 personnes descendent d'un TGV et 379 y restent. Personne n'y monte.

• **Combien** de personnes transportait le TGV avant de s'arrêter? 525 + 379 = 904

le TGV transportait 904 passagers.