Mathématiques

Prénom : .....

Date : .....

POSER DES MULTIPLICATIONS À PLUSIEURS CHIFFRES

Voici les objectifs des exercices :

- ✓ Revoir la technique de la multiplication posée.
- ✓ Effectuer des multiplications posées à plusieurs chiffres.

1 Effectue les multiplications.

	6	3	5	2 1
X		2	4	1
	1			
	2	5	4	0 ← 4 x 635
1	2	7	0	0 ← 20 x 635
1	5	2	4	0

	7	5	4	2 2
X		6	7	3 3
1		1		
	5	2	7	8 ← 7 x 754
4	5	2	4	0 ← 60 x 754
5	0	5	1	8

2 Pose et effectue les multiplications.

568 x 59 = _____

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

5647 x 43 = _____

		5	6	4	7
	X			4	3
	1	1	1		2
	1	6	9	4	1
+	2	2	5	8	8
	2	4	2	8	2

694 x 87 = _____

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

454 x 324 = _____

	4	5	4	1 1
X		3	2	4 2
	1	1		1
	1	8	1	6
	9	0	8	0
1	3	6	2	0 0
1	4	7	0	9 6

2564 x 753 = _____

		2	5	6	4
X			7	5	3
	1	2	1		
		7	6	9	2
	1	2	8	2	0 0
1	7	9	4	8	0 0
1	9	3	0	6	9 2

4758 x 246 = _____

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