Multiplier par un nombre à 3 chiffres

Fiche 3 · trois produits partiels

Trois chiffres en bas, trois lignes : les unités, les dizaines (un 0), les centaines (deux 0). Puis additionne les trois lignes.

a 236 × 336

	2	3	6
×	3	3	6
+			

b 545 × 225

	5	4	5
×	2	2	5
+			

c 577 × 268

	5	7	7
×	2	6	8
+			

d 227 × 725

	2	2	7
×	7	2	5
+			

e 829 × 242

	8	2	9
×	2	4	2
+			

f 463 × 726

	4	6	3
×	7	2	6
+			

Multiplier par un nombre à 3 chiffres

Corrigé · Fiche 3 · trois produits partiels

Trois chiffres en bas, trois lignes : les unités, les dizaines (un 0), les centaines (deux 0). Puis additionne les trois lignes.

a 236 × 336 = 79 296

	2	3	6
×	3	3	6
	1	4	1	6
	7	0	8	0
+	7	0	8	0	0
	7	9	2	9	6

b 545 × 225 = 122 625

	5	4	5
×	2	2	5
	2	7	2	5
	1	0	9	0	0
+	1	0	9	0	0	0
	1	2	2	6	2	5

c 577 × 268 = 154 636

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

d 227 × 725 = 164 575

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

e 829 × 242 = 200 618

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

f 463 × 726 = 336 138

	4	6	3
×	7	2	6
	2	7	7	8
	9	2	6	0
+	3	2	4	1	0	0
	3	3	6	1	3	8