

2. Calcule ces soustractions en disposant à chaque fois les nombres sur la feuille

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small squares. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a series of small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings present.

[illegible]

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin gray lines. A thicker horizontal line runs across the middle of the page, dividing it into two equal halves. There are also thicker vertical lines spaced evenly apart, creating columns. The overall appearance is that of a standard piece of graph paper used for mathematics or science.

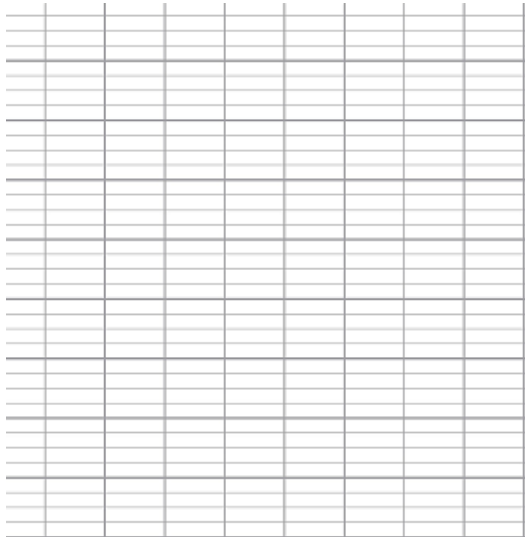
[illegible]

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

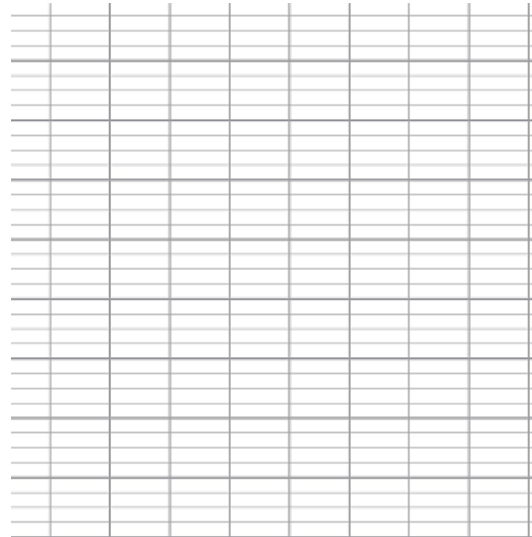
Prénom _____

3. Calcule ces multiplications en disposant à chaque fois les nombres sur la feuille

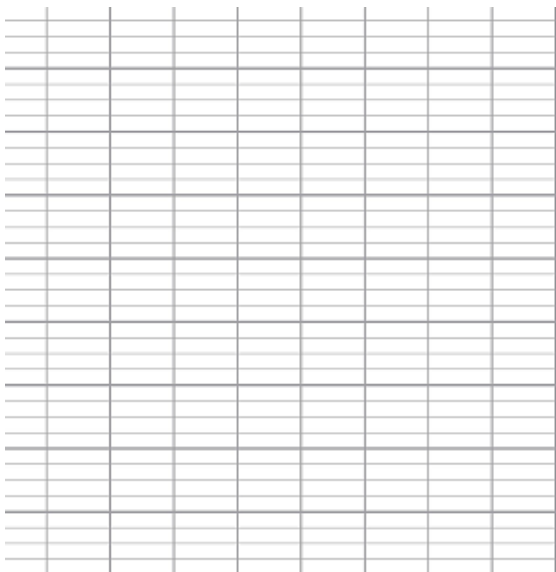
a) $5\,832 \times 25$



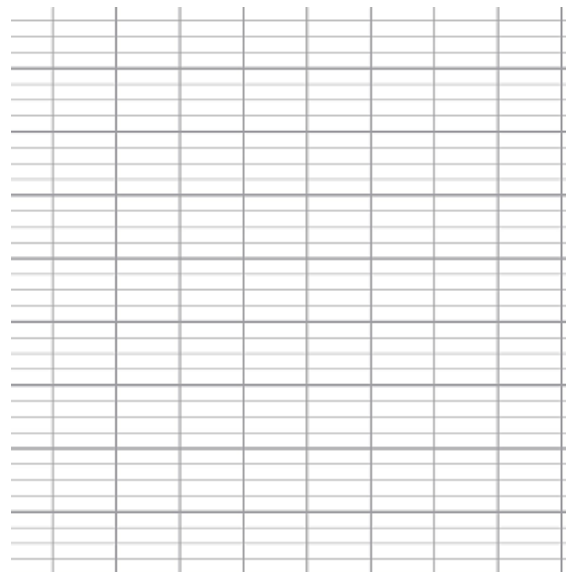
b) $2\,037 \times 532$



c) 745×364



d) $4\,687 \times 655$



Prénom _____

4. Pour chaque opération A, B, C et D :

A ▶ $5\,011 + 1\,988$ B ▶ $3\,641 - 2\,328$ C ▶ $8\,792 + 1\,035 + 2\,087$ D ▶ $8\,989 \times 92$

- Évalue l'ordre de grandeur des résultats (à la centaine la plus proche)
- Trouve le résultat exact en posant l'opération demandée
- Vérifie que le résultat correspond à l'ordre de grandeur

Exemple $5\,026 + 8\,718$?a. Ordre de grandeur ▶ $5\,000 + 8\,700 = 13\,700$

b.

dm	m	c	d	U
	5	0	2	6
+	8	7	1	8
1	3	7	4	4

c. Vérification de l'ordre de grandeur ▶ $13\,744$ est proche de $13\,700$ **Nombre A** ▶ $5\,011 + 1\,988$

a. Ordre de grandeur ▶ _____

b.

m	c	d	u
+			

c. Vérification _____

Nombre B ▶ $3\,641 - 2\,328$

a. Ordre de grandeur ▶ _____

b.

m	c	d	u
+			

c. Vérification _____

Prénom _____

Nombre C ▶ 8 792 + 1 035 + 2 087a. *Ordre de grandeur* ▶ _____

b.

	dm	m	c	d	u
+					
+					

c. *Vérification* _____**Nombre D ▶ 8 989 x 92**a. *Ordre de grandeur* ▶ _____

b.

	dm	m	c	d	u
x					

c. *Vérification* _____5. **Devinette** : trouve les chiffres qui manquent

	m	c	d	u
	—	6	—	6
+	1	—	2	3
	5	8	6	—

	dm	m	c	d	u
	8	—	2	6	6
+	—	5	—	5	3
	9	1	8	—	—

	m	c	d	u
	8	3	—	6
-	1	—	6	3
	—	3	2	—

		c	d	u
		6	—	4
x			6	3
	1	—	7	2
3	—	—	4	0
3	—	3	—	2

c) $3\ 586 - 187 = 3\ 399$

	m	c	d	u
	3	5	8	6
-		1	8	7
	3	3	9	9

f) $6\ 263 - 2\ 045 = 4\ 218$

	m	c	d	u
	6	2	6	3
-	2	0	4	5
	4	2	1	8

3. Calcule ces multiplications en disposant à chaque fois les nombres sur la feuille

Corrigé

a) $5\ 832 \times 25$

		5	8	3	2	
	x			2	5	
		2	9	1	6	0
1	1	6	6	4	0	
1	4	5	8	0	0	

b) 745×364

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

c) $2\ 037 \times 532$

				2	0	3	7
		x			5	3	2
				4	0	7	4
			6	1	1	1	0
	1	0	1	8	5	0	0
	1	0	8	3	6	8	4

d) 4687×655

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

4. Pour chaque opération A, B, C et D

- évalue l'ordre de grandeur des résultats (à la centaine la plus proche)
- trouve le résultat exact en posant l'opération demandée
- vérifie que le résultat correspond à l'ordre de grandeur

A ▶ $5\ 011 + 1\ 988$ B ▶ $3\ 641 - 2\ 328$ C ▶ $8\ 792 + 1\ 035 + 2\ 087$ D ▶ $8\ 989 \times 92$

Corrigé

- A ▶ a) $5\ 000 + 2\ 000 = 7\ 000$ b) 6 999 c) 6 999 est proche de 7 000
 B ▶ a) $3\ 600 - 2\ 300 = 1\ 300$ b) 1 313 c) 1 313 est proche de 1 300
 C ▶ a) $8\ 800 + 1\ 000 + 2\ 100 = 11\ 900$ b) 11 914 c) 11 914 est proche de 11 900
 D ▶ a) $9\ 000 \times 100 = 900\ 000$ b) 826 988 c) 826 988 est proche de 900 000

Opérations posées b)

A ▶ $5\ 011 + 1\ 988$

	m	c	d	u
	5	0	1	1
+	1	9	8	8
	6	9	9	9

CM2-AEI-C1-N1

B ▶ 3 641 - 2 328

	m	c	d	u
	3	6	4	1
-	2	3	2	8
	1	3	1	3

C ▶ 8 792 + 1 035 + 2 087

	dm	m	c	d	u
		8	7	9	2
		1	0	3	5
+		2	0	8	7
	1	1	9	1	4

D ▶ 8 989 x 92

	8	9	8	9	
x			9	2	
	1	7	9	7	8
8	0	9	0	1	0
8	2	6	9	8	8

5. **Devinette** : trouve les chiffres qui manquent

Corrigé en rouge

	m	c	d	u
	4	6	4	6
+	1	2	2	3
	5	8	6	9

	m	c	d	u
	8	3	8	6
-	1	0	6	3
	7	3	2	3

	dm	m	c	d	u
	8	6	2	6	6
+	0	5	5	5	3
	9	1	8	1	9

	dm	m	c	d	u
			6	2	4
x				6	3
		1	8	7	2
	3	7	4	4	0
	3	9	3	1	2