

## Calcul mental

- Dictées ( $n \leq 9\,999$ )
- Additions et soustractions



Cécile, Sébastien, Mélanie et Léo calculent avec des nombres à 4 chiffres. Vérifie et termine leurs calculs.

Cécile calcule une addition.

	m	c	d	u
	1		1	
	3	8	6	7
+	4	5	2	7
<hr/>				
	8	3	9	4

8 centaines plus 5 centaines...



Sébastien calcule une multiplication.

	m	c	d	u
	1	7	2	9
x				3
<hr/>				
	5	1	8	7

3 fois 7 centaines...



Mélanie calcule une soustraction.

	m	c	d	u
	6	3	8	9
-	2	7	7	4
<hr/>				
	3	6	1	5

3 centaines moins 7 centaines, c'est impossible...  
J'ajoute 10 centaines aux deux nombres...



Léo calcule une division.

2 milliers à partager en 3,  
ce n'est pas assez pour en donner 1 à chacun.  
Je partage les centaines.  
J'écris *c d u* au-dessus de...

2	8	5	7	3
<hr/>				
1	5	0	7	<i>c d u</i>
<hr/>				
		9	5	2
			1	

1

Imagine la question, complète en posant et en calculant la division (fais la preuve sur ton cahier).

On a 7 495 stylos et on fait des paquets de 2 stylos.

$$7\,495 : 2 ? \quad q = 3\,747 \quad \text{et} \quad r = 1$$

On pourra faire 3 747 paquets de 2 stylos et il restera 1 stylo.

On a 3 500 feuilles de papier et on forme 4 tas égaux.

$$3\,500 : 4 ? \quad q = 875 \quad \text{et} \quad r = 0$$

Chaque tas aura 875 feuilles et il restera 0 feuille.

7	4	9	5	2
<hr/>				
1	4			3
	0	9		7
		1	5	4
			1	7

3	5	0	0	4
<hr/>				
3	0			8
	2	0		7
		0		5

2

# Le n**O**mbre mystérieux

$$1\ 342 - 526 = \dots 816 \dots$$

$$664 + 879 = \dots 1543 \dots$$

$$935 + 921 = \dots 1856 \dots$$

$$6 \times 296 = \dots 1776 \dots$$

$$3\ 027 - 1\ 564 = \dots 1463 \dots$$

$$178 \times 7 = \dots 1246 \dots$$

$$1\ 438 - 875 = \dots 563 \dots$$

$$7 \times 169 = \dots 1183 \dots$$

~~563~~

756

~~816~~

~~1183~~

~~1246~~

~~1463~~

~~1543~~

~~1776~~

~~1856~~

Le nombre mystérieux : **756**

	1	13	4	12	
-	5	2	6		
	+1		+1		
=	8	1	6		

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

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

		2	9	6	
x				6	
=	1	7	7	6	

	3	10	12	7	
-	1	5	6	4	
	+1	+1			
=	1	4	6	3	

		1	7	8	
x				7	
=	1	2	4	6	

	1	14	13	8	
-	8	7	5		
	+1	+1			
=	5	6	3		

		1	6	9	
x				7	
=	1	1	8	3	

