

1 Complète le tableau.

$39 = (9 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$	$76 = (9 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$	$41 = (5 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$	$70 = (8 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$
$53 = (7 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$	$26 = (3 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$	$57 = (5 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$	$95 = (10 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$

2 Complète le tableau comme l'exemple.

1532 divisé par 6	$6 \times 100 <$	1532	$< 6 \times 1\,000$	entre 100 et 1000 il y a 3 chiffres
8 321 divisé par 5	$5 \times \dots\dots\dots <$	8 321	$< 5 \times \dots\dots\dots$	 chiffres
23 628 divisé par 8	$8 \times \dots\dots\dots <$	23 628	$< 8 \times \dots\dots\dots$	 chiffres
632 divisé par 9	$9 \times \dots\dots\dots <$	632	$< 9 \times \dots\dots\dots$	 chiffres
853 divisé par 7	$7 \times \dots\dots\dots <$	853	$< 7 \times \dots\dots\dots$	 chiffres

3 Encadre le quotient et pose les divisions.

$4 \times \dots\dots\dots < 631 < 4 \times \dots\dots\dots$
donc chiffres

	6	3	1		4	

$7 \times \dots\dots\dots < 874 < 7 \times \dots\dots\dots$
donc chiffres

	8	7	4		7	

$4 \times \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < 4 \times \dots\dots\dots$
donc chiffres

	3	5	6		6	

$8 \times \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < 8 \times \dots\dots\dots$
donc chiffres

	6	9	3		8	

$9 \times \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < 9 \times \dots\dots\dots$
donc chiffres

	6	1	4		9	

$5 \times \dots\dots\dots < \dots\dots\dots < 5 \times \dots\dots\dots$
donc chiffres

	2	4	9	3		5	

4 Complète le tableau.

8 321 divisé par 12	$12 \times \dots\dots\dots <$		$< 12 \times \dots\dots\dots$	 chiffres
23 628 divisé par 20	$20 \times \dots\dots\dots <$		$< 20 \times \dots\dots\dots$	 chiffres

10 634 divisé par 37	 x <	 < x	 chiffres
56 302 divisé par 102	 x <	 < x	 chiffres

5 Encadre le quotient, construis les tables de multiplication et pose les divisions. Commence là où il y a le point.

32 x < 7 694 < 32 x
donc chiffres

.						

32 x 1	
32 x 2	
32 x 3	
32 x 4	
32 x 5	
32 x 6	
32 x 7	
32 x 8	
32 x 9	
32 x 10	

Je vérifie mon opération :
(32 x) + = 7 694

45 x < 9 976 < 45 x
donc chiffres

.						

45 x 1	
45 x 2	
45 x 3	
45 x 4	
45 x 5	
45 x 6	
45 x 7	
45 x 8	
45 x 9	
45 x 10	

Je vérifie mon opération :
(45 x) + = 9 976

62 x < < 62 x
donc chiffres

.						

62 x 1	
62 x 2	
62 x 3	
62 x 4	
62 x 5	
62 x 6	
62 x 7	
62 x 8	
62 x 9	
62 x 10	

Je vérifie mon opération :
(62 x) + = 28 364

53 x < < 53 x
donc chiffres

.						

53 x 1	
53 x 2	
53 x 3	
53 x 4	
53 x 5	
53 x 6	
53 x 7	
53 x 8	
53 x 9	
53 x 10	

Je vérifie mon opération :
(53 x) + = 17 184

..... x < < x
donc chiffres

.						

27 x 1	
27 x 2	
27 x 3	
27 x 4	
27 x 5	
27 x 6	
27 x 7	
27 x 8	
27 x 9	
27 x 10	

Je vérifie mon opération :
(27 x) + = 10 632

..... x < < x
donc chiffres

.						

85 x 1	
85 x 2	
85 x 3	
85 x 4	
85 x 5	
85 x 6	
85 x 7	
85 x 8	
85 x 9	
85 x 10	

Je vérifie mon opération :
(85 x) + = 86 841

1

$39 = (9 \times 4) + 3$	$76 = (9 \times 8) + 4$	$41 = (5 \times 8) + 1$	$70 = (8 \times 8) + 6$
$53 = (7 \times 7) + 4$	$26 = (3 \times 8) + 2$	$57 = (5 \times 11) + 5$	$95 = (10 \times 9) + 5$

2

8 321 divisé par 5	$5 \times 1\,000 <$	8 321	$< 5 \times 10\,000$	4 chiffres
23 628 divisé par 8	$8 \times 1\,000 <$	23 628	$< 8 \times 10\,000$	4 chiffres
632 divisé par 9	$9 \times 10 <$	632	$< 9 \times 100$	2 chiffres
853 divisé par 7	$7 \times 100 <$	853	$< 7 \times 1\,000$	3 chiffres

3

$4 \times 100 < 631 < 4 \times 1\,000$
donc 3 chiffres

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

$8 \times 100 < 793 < 4 \times 1\,000$
donc 3 chiffres

$7 \times 100 < 874 < 7 \times 1\,000$
donc 3 chiffres

	8	7	4		7	
-	7					
	1	7				
-	1	4		1	2	4
		3	4			
-	2	8				
			6			

$9 \times 10 < 614 < 9 \times 100$
donc 2 chiffres

$4 \times 10 < 356 < 4 \times 100$
donc 2 chiffres

	3	5	6		6	
-	3	0				
		5	6			
-	5	4		5	9	
			2			

$4 \times 100 < 2\,493 < 4 \times 1\,000$
donc 3 chiffres

	6	9	3		8	
-	6	4				
		5	3			
-	4	8		8	6	
			5			

	6	1	4		9	
-	5	4				
		7	4			
-	7	2		6	8	
			2			

	2	4	9	3		5	
-	2	0					
		4	9				
-	4	5		4	9	8	
			4	3			
-	4	0					
			3				

4

8 321 divisé par 12	$12 \times 100 <$	8 321	$< 12 \times 1\,000$	3 chiffres
23 628 divisé par 20	$20 \times 1\,000 <$	23 628	$< 20 \times 10\,000$	4 chiffres
10 634 divisé par 37	$37 \times 100 <$	10 634	$< 37 \times 1\,000$	3 chiffres
56 302 divisé par 102	$102 \times 100 <$	56 302	$< 102 \times 1\,000$	3 chiffres

5

$32 \times 100 < 7\,694 < 32 \times 1\,000$
donc 3 chiffres

	7	6	9	4		3	2
-	6	4					
	1	2	9				
-	1	2	8		2	4	0
			1	4			
-			0				
			1	4			

Je vérifie
 $(32 \times 240) + 14 = 7\,694$

32×1	32
32×2	64
32×3	96
32×4	128
32×5	160
32×6	192
32×7	224
32×8	256
32×9	288
32×10	320

$45 \times 100 < 9\,976 < 45 \times 1\,000$
donc 3 chiffres

	9	9	7	6		4	5
-	9	0					
		9	7				
-	9	0		2	2	1	
			7	6			
-			4	5			
			3	1			

Je vérifie
 $(45 \times 221) + 31 = 9\,976$

45×1	45
45×2	90
45×3	
45×4	
45×5	
45×6	
45×7	
45×8	
45×9	
45×10	

$62 \times 1\,000 < 28\,364 < 62 \times 10\,000$
donc 4 chiffres

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

Je vérifie
 $(32 \times 457) + 30 = 28\,364$

62×1	62
62×2	124
62×3	186
62×4	248
62×5	310
62×6	372
62×7	434
62×8	496
62×9	558
62×10	620

$53 \times 100 < 17\,184 < 53 \times 1\,000$
donc 3 chiffres

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

Je vérifie
 $(53 \times 324) + 12 = 17\,184$

53×1	53
53×2	106
53×3	159
53×4	212
53×5	265
53×6	318
53×7	371
53×8	424
53×9	477
53×10	530

$27 \times 100 < 10\,632 < 27 \times 1\,000$
donc 3 chiffres

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

Je vérifie :
 $(27 \times 393) + 21 = 10\,632$

27×1	27
27×2	54
27×3	81
27×4	108
27×5	135
27×6	162
27×7	189
27×8	216
27×9	243
27×10	270

$85 \times 1\,000 < 86\,841 < 85 \times 10\,000$
donc 4 chiffres

	8	6	8	4	1		8	5
-	8	5						
		1	8					
	-		0			1	0	2
		1	8	4				
	-	1	7	0				
			1	4	1			
		-		8	5			
				5	6			

Je vérifie :
 $(85 \times 1\,021) + 56 = 86\,841$

85×1	85
85×2	170
85×3	255
85×4	
85×5	
85×6	
85×7	
85×8	
85×9	
85×10	