

1 Encadre le quotient et effectue l'opération.

$$4 \times 10 < 84 < 4 \times 100$$

Le quotient aura 2 chiffres.

$1 \times 4 = 4$				
$2 \times 4 = 8$	8	4	4	
$3 \times 4 = 12$	- 8	↓	2	1
$4 \times 4 = 16$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
$5 \times 4 = 20$	0	4		
$6 \times 4 = 24$	- 4			
$7 \times 4 = 28$	<u> </u>			
$8 \times 4 = 32$	0			
$9 \times 4 = 36$				

donc $21 \times 4 = 84$

- $1 \times 5 = 5$
- $2 \times 5 = 10$
- $3 \times 5 = 15$
- $4 \times 5 = 20$
- $5 \times 5 = 25$
- $6 \times 5 = 30$
- $7 \times 5 = 35$
- $8 \times 5 = 40$
- $9 \times 5 = 45$

$$5 \times 10 < 324 < 5 \times 100$$

Le quotient aura 2 chiffres.

	3	2	4	5	
	- 3	0	↓	6	4
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		2	4		
		- 2	0		
		<u> </u>			
			4		

donc $(5 \times 64) + 4 = 324$



2 Même exercice.

$$4 \times 10 < 286 < 4 \times 100$$

Le quotient aura 2 chiffres.

	2	8	6	4	
	- 2	8	↓	7	1
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		0	6		
		- 4			
		<u> </u>			
			2		

donc $(4 \times 71) + 2 = 286$

$$6 \times 100 < 625 < 6 \times 1000$$

Le quotient aura 3 chiffres.

	6	2	5	6		
	- 6	↓	↓	1	0	4
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		0	2			
		- 0	↓			
		<u> </u>				
			2	5		
			- 2	4		
			<u> </u>			
				1		

donc $(6 \times 104) + 1 = 625$

IDEM

1 Complète comme dans l'exemple.

$$39 = (6 \times 6) + 3$$

$$61 = (10 \times \underline{6}) + \underline{1}$$

$$25 = (3 \times \underline{8}) + \underline{1}$$

$$43 = (8 \times \underline{5}) + \underline{3}$$

$$19 = (8 \times \underline{2}) + \underline{1}$$

$$57 = (7 \times \underline{8}) + \underline{1}$$

$$34 = (4 \times \underline{8}) + \underline{2}$$

$$75 = (8 \times \underline{9}) + \underline{3}$$

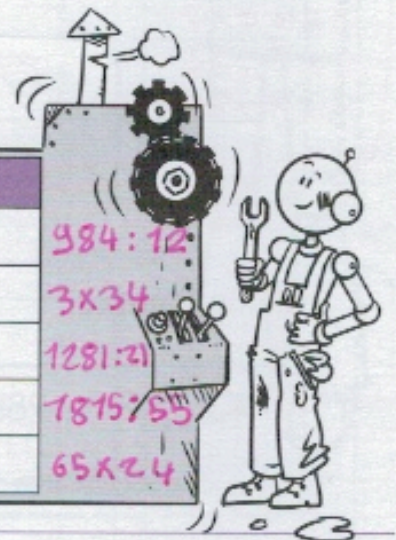
$$29 = (5 \times \underline{5}) + \underline{4}$$

$$83 = (9 \times \underline{9}) + \underline{2}$$



2 Complète le tableau en t'aidant de ta calculatrice.

Dividende	Diviseur	Quotient
984	12	82
102	34	3
1281	61	21
1815	55	33
1560	65	24



3 Complète comme dans l'exemple.

$$18 : 10 = \underline{1} \rightarrow \text{Il reste } \underline{8}$$

$$27 : 10 = \underline{2} \rightarrow \text{Il reste } \underline{7}$$

$$36 : 10 = \underline{3} \rightarrow \text{Il reste } \underline{6}$$

$$83 : 10 = \underline{8} \rightarrow \text{Il reste } \underline{3}$$

$$234 : 10 = \underline{23} \rightarrow \text{Il reste } \underline{4}$$

$$48 : 10 = 4 \rightarrow \text{Il reste } 8.$$



1 Complète ces divisions.

$1 \times 19 = 19$
 $2 \times 19 = 38$
 $3 \times 19 = 57$
 $4 \times 19 = 76$
 $5 \times 19 = 95$
 $6 \times 19 = 114$
 $7 \times 19 = 133$
 $8 \times 19 = 152$
 $9 \times 19 = 171$

	8	4	7	1	9
-	7	6	↓	4	4
		8	7		
-	7	6			
		1	1		

donc $(19 \times 44) + 11 = 847$

$1 \times 21 = 21$
 $2 \times 21 = 42$
 $3 \times 21 = 63$
 $4 \times 21 = 84$
 $5 \times 21 = 105$
 $6 \times 21 = 126$
 $7 \times 21 = 147$
 $8 \times 21 = 168$
 $9 \times 21 = 189$

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

donc $(21 \times 35) + 7 = 742$

Aide-toi avec un répertoire multiplicatif au brouillon !



2 Complète ces divisions.

$1 \times 33 = 33$
 $2 \times 33 = 66$
 $3 \times 33 = 99$
 $4 \times 33 = 132$
 $5 \times 33 = 165$
 $6 \times 33 = 198$
 $7 \times 33 = 231$
 $8 \times 33 = 264$
 $9 \times 33 = 297$

	6	9	3	3	3
-	6	6	↓	2	0
		0	3		
-		0			
		3			

(20 × 33) + 3 = 693

IDEM

	8	9	6	1	9
-	7	6	↓	4	7
	1	3	6		
-	1	3	3		
		3			

(19 × 47) + 3 = 896

1 Complète le répertoire multiplicatif. Trouve ensuite le résultat de ces divisions.

x36	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	36	72	108	144	180	216	252	288	324

$$3\ 600 : 36 = \underline{100}$$

$$108 : 36 = \underline{3}$$

$$216 : 36 = \underline{6}$$



$$144 : 36 = \underline{4}$$

$$324 : 36 = \underline{9}$$

$$1800 : 36 = \underline{50}$$

2 Complète le répertoire multiplicatif et effectue ensuite ces divisions.

x43	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	43	86	129	172	215	258	301	344	387

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

$$\text{donc } (43 \times 17) + 38 = 769$$

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

$$(43 \times 194) + 23 = 8\ 365$$