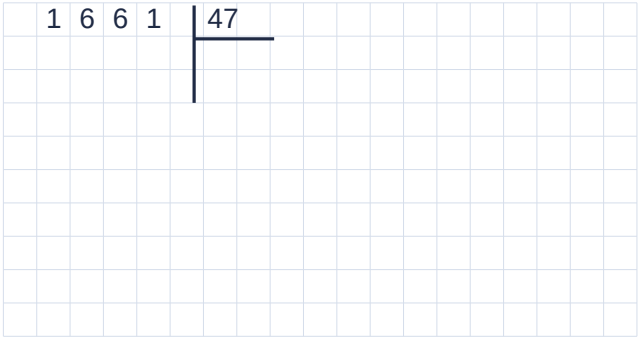
Division posée - Fiche 5

Dividende à quatre chiffres, diviseur à deux chiffres

exercicesillimites.fr

Prénom : _____ Date : _____

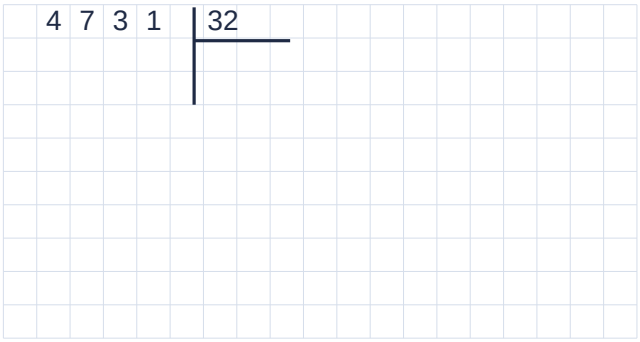
1) 1661 : 47



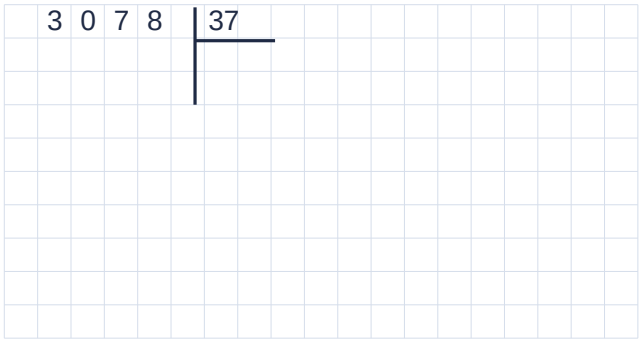
2) 4584 : 37



3) 4731 : 32



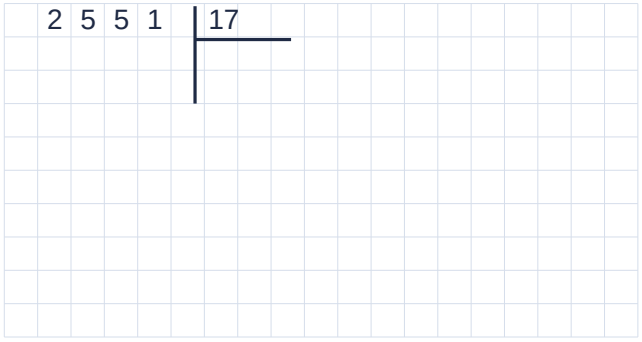
4) 3078 : 37



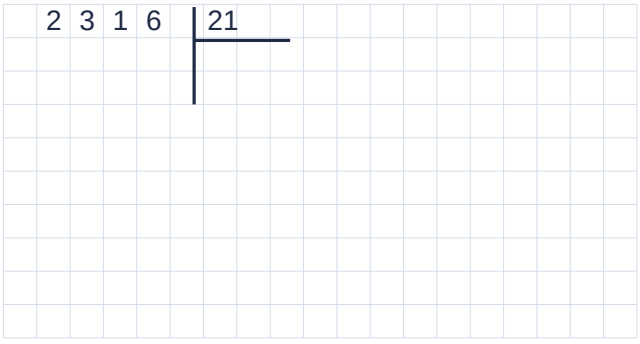
5) 2165 : 55



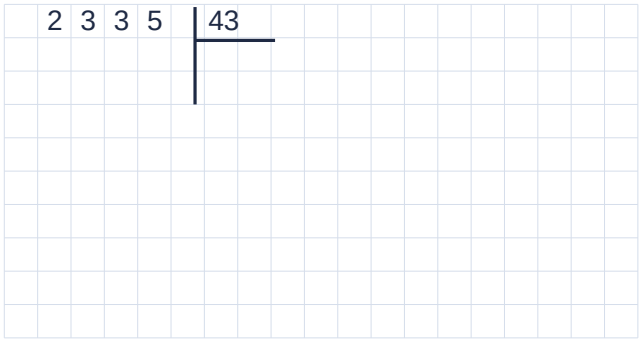
6) 2551 : 17



7) 2316 : 21



8) 2335 : 43



Division posée - Fiche 5 - Corrigé

Dividende à quatre chiffres, diviseur à deux chiffres

exercicesillimites.fr

Prénom : _____ Date : _____

1) 1661 : 47

	1	6	6	1	47
-	1	4	1		**35**
		2	5	1	
	-	2	3	5	
			1	6	

Preuve : 47 x 35 + 16 = 1661 (quotient 35, reste 16)

2) 4584 : 37

	4	5	8	4	37
-	3	7			**123**
		8	8		
	-	7	4		
		1	4	4	
	-	1	1	1	
			3	3	

Preuve : 37 x 123 + 33 = 4584 (quotient 123, reste 33)

3) 4731 : 32

	4	7	3	1	32
-	3	2			**147**
	1	5	3		
-	1	2	8		
		2	5	1	
	-	2	2	4	
			2	7	

Preuve : 32 x 147 + 27 = 4731 (quotient 147, reste 27)

4) 3078 : 37

	3	0	7	8	37
-	2	9	6		**83**
		1	1	8	
	-	1	1	1	
				7	

Preuve : 37 x 83 + 7 = 3078 (quotient 83, reste 7)

5) 2165 : 55

	2	1	6	5	55
-	1	6	5		**39**
		5	1	5	
	-	4	9	5	
			2	0	

Preuve : 55 x 39 + 20 = 2165 (quotient 39, reste 20)

6) 2551 : 17

	2	5	5	1	17
-	1	7			**150**
		8	5		
	-	8	5		
			0	1	
			-	0	
				1	

Preuve : 17 x 150 + 1 = 2551 (quotient 150, reste 1)

7) 2316 : 21

	2	3	1	6	21
-	2	1			**110**
		2	1		
	-	2	1		
			0	6	
			-	0	
				6	

Preuve : 21 x 110 + 6 = 2316 (quotient 110, reste 6)

8) 2335 : 43

	2	3	3	5	43
-	2	1	5		**54**
		1	8	5	
	-	1	7	2	
			1	3	

Preuve : 43 x 54 + 13 = 2335 (quotient 54, reste 13)