La division à 1 chiffre

1/ Calcule le nombre de chiffres du quotient puis effectue les divisions

462 : 3 = 3 x 100 < 462 < 3 x 1 000 donc le quotient aura 3 chiffres.

1 244 : 2 = 2 x 100 < 1 244 < 2 x 1 000 donc le quotient aura 3 chiffres.

8 540 : 5 = 5 x 1 000 < 8 540 < 5 x 10 000 donc le quotient aura 4 chiffres.

86 247 : 8 = 8 x 10 000 < 86 247 < 8 x 100 000 donc le quotient aura 5 chiffres.

4	6	2	3	
- 3				154
1	6			
- 1	5			
	1	2		
-	1	2		
		0		

1	2	4	4	2	
1	2				622
	0	4			
-		4			
		0	4		
-			4		
			0		

8	5	4	0	5	
5					1708
3	5				
3	5				
	0	4	0		
		4	0		
			0		

8	6	2	4	7	8	
8						10780
0	6	2				
	5	6				
		6	4			
		6	4			
			0	7		

2/ Division à trous

	7	8	6	6
	1	8		1 3 1
		0	6	
			0	

8	4	5	7	9
	3	5		9 3 9
		8	7	
			6	

3/ Problème

Pour acheter des meubles pour la chambre de Lana, ses parents ont la possibilité d'échelonner les paiements sur 9 mois. Ils ont acheté un lit à 493€, une armoire à 619€, un bureau à 150 € et une bibliothèque à 43€.

Quel sera le montant d'une mensualité ?

493 + 619 + 150 + 43 = 1305

1305 : 9 = 145

Les parents de Lana verseront 145€ par mois pendant 9 mois

.....

.....