

## Exercices d'application

## Exercice 1 :

a. Calculer le quotient exact de  $1\,073 : 8$ 

m	c	d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	
1	0	7	3	↓	↓	4
-	8	↓	↓	↓	↓	2 6 8, 2 5
-	2	7	↓	↓	↓	
-	2	4	↓	↓	↓	
-	3	3	↓	↓	↓	
-	3	2	↓	↓	↓	
-	1	10	↓	↓	↓	
-	1	8	↓	↓	↓	
-	2	0	↓	↓	↓	
-	2	0	↓	↓	↓	
			0			

$1073 = 4 \times 268,25$  (ou  $1073 : 8 = 268,25$ )

b. Calculer au 1/100ième près  $\rightarrow 256 : 7$ 

c	d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	
2	5	6	↓	↓	7
-	2	1	↓	↓	3 6, 5 7 5
-	0	4	6	↓	
-	4	2	↓	↓	
-	4	10	↓	↓	
-	1	3	5	↓	
-	0	5	10	↓	
-	1	4	9	↓	
-	0	1			

$256 = 7 \times 36,57$  (ou  $256 : 7 = 36,57$ )

## Exercice 2 :

6 bouteilles de 1,5 L coûtent 17 €.

Quel est le prix, au centime près, d'un litre de jus de fruit ?

attention, j'ai dit un litre de jus de fruit et non pas le prix d'une bouteille de jus de fruit)

$6 \times 1,5 = 9 \text{ L}$

$17 : 9 = 1,88$

Un litre de jus de fruit coûtent 1,88€

Il ne fallait pas faire  $17 : 6 = 2,83$  ça c'est le prix d'une bouteille de jus de fruit.