

Fractions et jus d'orange

Exercice :

Calculer en euros le prix d'un litre de jus d'orange sachant que la contenance de la bouteille est de 3L et que son prix est de 5 euros .

- En arrondissant à l'unité ;
- En tronquant au centième ;
- Donner le prix exact d'un litre de ce jus d'orange.



Correction de l'exercice :

Exercice :

Calculer en euros le prix d'un litre de jus d'orange sachant que la contenance de la bouteille est de 3L et que son prix est de 5 euros .

Volume (en L)	3	1
Prix (en €)	5	P

a. En arrondissant à l'unité ;

$$P = \frac{5 \times 1}{3} = \frac{5}{3}$$

$$P \simeq 2 \text{ euros}$$

b. En tronquant au centième ;

$$P \simeq 1,66 \text{ euros}$$

c. Donner le prix exact d'un litre de ce jus d'orange.

$$P = \frac{5}{3}$$

