

## Proportionnalité et règle de trois

17 clés USB coûtent 221 €. Quel est le prix de 19 clés du même type ?

Nombre de clefs USB	17	<del>19</del>
Prix en €	221	<del>247</del>

$19 \times 221 = 4199$      $4199 : 19 = 221$

Si trois livres coûtent 12 €, quel est le prix de 7 livres ?

Nombre de livres	3	7
Prix en €	12	28

$12 \times 7 = 84$

$84 : 3 = 28$

7 grosses oranges pèsent 4 kg. Quel est le poids de 31 oranges ?

Nombre d'oranges	7	31
Masse en kg	4	17,71

$4 \times 31 = 124$

$124 : 7 = 17,71$

Un kilo de cerises coûte 4,80 €. Quel est le prix de 0,5 kg de cerises ?  
De 2,1 kg de cerises ?

Masse de cerises en kg	1	0,5	2,1
Prix en €	4,80	2,4	10,08

$4,80 \times 0,5 = 2,4$

$2,4 : 1 = 2,4$

$2,4 \times 2,1 = 5,04$

$5,04 : 0,5 = 10,08$

Un kilo de gruyère coûte 10,60 €. Combien coûte 1,2 kg de gruyère ?

Masse de gruyère en kg	1	1,2
Prix en €	10,60	12,72

$10,60 \times 1,2 = 12,72$

$12,72 : 1 = 12,72$