

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	19
Prix en €	221	247

221x19 puis le résultat (4199) divisé par 17 = 247

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

Nombre de livres	3	7
Prix en €	12	28

12 x 7 = 84; 84 : 3 = 28 OU 3 livres coûtent 12€, 6 livres coûtent 24€, 1 livre coûte 4€ (12:3=4) donc 7 livres = 24 + 4 = 28€.

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

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

Règle de 3: (4x31):7= 124:7= 17,7 Kg environ.

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		
Prix en €		

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

Masse de gruyère en kg		
Prix en €		