

# PROPORTIONNALITÉ

3 kg de tomates coûtent 10 €. Combien coûte 1,630 kg de ces tomates ?

👍 *La masse de tomates et le prix sont proportionnels.*

Si 3 kg de tomates coûte 10 €...

3 kg de tomates

correspond à

10 €

÷3

÷3

Passage par l'unité

1 kg de tomates

correspond à

$10 \div 3$  €

×1,630

×1,630

1,630 kg  
de tomates

correspond à

$(10 \div 3) \times 1,630$  €

...alors 1,630 kg de  
tomates coûte environ 5,43 €.

$(10 \div 3) \times 1,630 \simeq 5,43$  €