

Calcul du poids brut au poids net pour une étape de travail :

Possibilité 1 : Calcul du poids net à l'aide de la règle de trois :

	%	kg	Calcul
Brut	100	→ 1,300	100 % - 15 % = <u>85 %</u> 1,300 kg : 100 % x 85 % = <u>1,105 kg</u>
Perte	15		
Net	<u>85</u>	→ ?	



Possibilité 2 : Calcul du poids net à l'aide du coefficient :

Brut = 100 %	Perte %	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	Coefficient	Pour cette raison le résultat devient plus petit (:	Net
1,300 kg	15 %	100 % : 85 % =	<u>1,176</u>	1,300 kg : 1,176 =	<u>1,105 kg</u>

Calcul du poids net au poids brut pour une étape de travail :

Possibilité 1 : Calcul du poids brut à l'aide de la règle de trois :

	%	kg	Calcul
Brut	100	→ ?	100 % - 15 % = <u>85 %</u> 1,360 kg : 85 % x 100 % = <u>1,600 kg</u>
Perte	15		
Net	<u>85</u>	→ 1,360	



Possibilité 2 : Calcul du poids brut à l'aide du coefficient :

Net	Perte %	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	Coefficient	Pour cette raison le résultat devient plus grand (x)	Brut = 100 %
1,360 kg	15 %	100 % : 85 % =	<u>1,176</u>	1,360 kg x 1,176 =	<u>1,600 kg</u>

Formule pour déterminer les coûts marchandises :

Quantité brut multiplié par le prix d'achat = Coût marchandise

Net 10 Personnes	Perte %	Coefficient	Brut 10 Personnes	Brut 30 Personnes	Prix d'achat à l'unité	Coût marchandise CHF
0,800 kg	10	1,111	0,889 kg	2,667 kg	CHF 3.50	<u>9.33</u>

← Calcul net au brut →

← Calcul coût marchandises →

Calcul du poids brut au poids net en passant par plusieurs étapes de travail :

Possibilité 1 : Calcul du poids net à l'aide de la règle de trois :

	%	kg	Calcul	
Brut	100	→ 1,300	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	100 % - 15 % = <u>85 %</u>
Perte	15			100 % - 20 % = <u>80 %</u>
Net	<u>85</u>	→ ?	1,300 kg : 100 % x 85 % = <u>1,105 kg</u>	1,300 kg : 100 % x 85 % : 100 % x 80 % = <u>0,884 kg</u>

	%	kg	Calcul	
Brut	100	→ <u>1,105</u>	100 % - 20 % = <u>80 %</u>	
Perte	20			
Net	<u>80</u>	→ ?	1,105 kg : 100 % x 80 % = <u>0,884 kg</u>	



Possibilité 2 : Calcul du poids net à l'aide du coefficient :

Brut = 100 %	Perte 1 %	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	Coefficient 1	Perte 2 %	100 % - 20 % = <u>80 %</u>	Coefficient 2
1,300 kg	15 %	100 % : 85 % =	<u>1,176</u>	20	100 % : 80 % =	<u>1,250</u>

Coefficient 1 x Coefficient 2	Pour cette raison le résultat devient plus petit (:)	Net
1,176 x 1,250 = <u>1,470</u>	1,300 kg : 1,470 =	<u>0,884 kg</u>

Calcul du poids net en poids brut pour plusieurs étapes de travail :

Possibilité 1 : Calcul du poids brut à l'aide de la règle de trois :

	%	kg	Calcul	
Brut	100	→ ?	100 % - 20 % = <u>80 %</u>	100 % - 20 % = <u>80 %</u>
Perte	20			100 % - 15 % = <u>85 %</u>
Net	<u>80</u>	→ 0,884	0,884 kg : 80 % x 100 % = <u>1,105 kg</u>	0,884 kg : 80 % x 100 % : 85 % x 100 % = <u>1,300 kg</u>

	%	kg	Calcul	
Brut	100	→ ?	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	
Perte	15			
Net	<u>85</u>	→ 1,105	1,105 kg : 85 % x 100 % = <u>1,300 kg</u>	



Possibilité 2 : Calcul du poids brut à l'aide du coefficient :

Net	Perte 1 %	100 % - 20 % = <u>80 %</u>	Coefficient 1	Perte 2 %	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	Coefficient 2
0,884 kg	20 %	100 % : 80 % =	<u>1,250</u>	15	100 % : 85 % =	<u>1,176</u>

Coefficient 1 x Coefficient 2	Pour cette raison le résultat devient plus grand (x)	Brut = 100 %
1,250 x 1,176 = <u>1,470</u>	0,884 kg x 1,470 =	<u>1,300 kg</u>