

1 Vul het juiste bewerkingsteken aan: + of - .


netto = bruto tarra	bruto = tarra netto	tarra = bruto netto
---------------------------	---------------------------	---------------------------

2 Schrijf in het vakje: bruto (B) – tarra (T) – netto (N).



Het gewicht van:

a



een zak chips B



een lege container T



een pot confituur B



een boodschappentas T



een zak frieten B



wortelen uit een zak N

b



een geladen schip B



een gepelde sinaasappel N



een bananenschil T

3 Vul de tabel aan.

a

netto	tarra	bruto
10,5 ton	5,5 ton	16 ton
44 500 kg	4 500 kg	49 ton
17 ton	4,5 ton	21,5 ton
5 400 kg	2 300 kg	7 700 kg
8,5 ton	3 150 kg	11 650 kg
340 g	320 g	660 g

b

netto	tarra	bruto
890 kg	210 kg	1,1 ton
17 120 kg	2,5 ton	19 620 kg
14 750 kg	1,2 ton	15 950 kg
16 362,5 kg	137,5 kg	16,5 ton
1,85 kg	850 g	2 700 g
2 700 g	375 g	3,075 kg

- b Het nettogewicht van een zending is 140 g.
Het tarragewicht bedraagt 20 % van het nettogewicht.

Wat is het brutogewicht van de zending?



Antwoord: *Het brutogewicht van de zending is.....*

168 gram.....



- c Een vrachtwagen geladen met kiezelsteen weegt 9 600 kg. De lading is goed voor 75 % van het brutogewicht.

Hoeveel weegt de lege vrachtwagen?

Antwoord: *De lege vrachtwagen weegt 2 400 kg....*

Hier kun je rekenen. Je mag ook een schema tekenen zoals in opgave a.

b)	B	T	N	c)	B	T	N
	168 g	28 g	140 g		9 600 kg	2 400 kg	7 200 kg
	120 %	20 %	100 %		100 %	25 %	75 %

6

Los op. Je mag een zakrekenmachine gebruiken.

Een gezin van vier gaat met het vliegtuig op reis.
Per persoon mag je hoogstens 20 kg bagage meenemen. Hun lege koffers wegen samen 18,8 kg.

Hoeveel kilogram kan er per persoon nog in de koffers?

Antwoord: *Per persoon kan er nog 15,3 kg in de koffers....*



B	T	N
20 kg	4,7 kg	15,3 kg