Peso lordo, peso netto e tara

PROBLEMI | 5ª

Peso lordo = peso netto + tara. Il netto è la merce, la tara è il contenitore.

NOME _____

DATA _____

1 Un sacco di farina pesa 39 kg lordi. Dentro ci sono 34 kg di farina.
Quanto pesa il sacco vuoto?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

2 Un camion trasporta 20 sacchi di patate. Ogni sacco pesa 15 kg lordi e la tela del sacco pesa 150 g.
Quanti chili di patate trasporta il camion?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTA _____

3 Un cartone contiene 18 bottiglie di passata. Ogni bottiglia piena pesa 1.100 g; il vetro vuoto pesa 100 g.
a) Quanto pesa la passata di una bottiglia?
b) Quanti grammi di passata ci sono nel cartone?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

Peso lordo, peso netto e tara

SOLUZIONI

1 Un sacco di farina pesa 39 kg lordi. Dentro ci sono 34 kg di farina.

Quanto pesa il sacco vuoto?

DATI
peso lordo: 39 kg
peso netto: 34 kg

OPERAZIONE
39 − 34 = 5

RISPOSTA **Il sacco vuoto pesa 5 kg (tara).**

Ricorda: tara = peso lordo − peso netto

2 Un camion trasporta 20 sacchi di patate. Ogni sacco pesa 15 kg lordi e la tela del sacco pesa 150 g.

Quanti chili di patate trasporta il camion?

DATI
sacchi: 20
peso lordo di un sacco: 15 kg
tara di un sacco: 150 g

OPERAZIONI
150 g = 0,15 kg
15 − 0,15 = 14,85
14,85 × 20 = 297

RISPOSTA **Trasporta 297 kg di patate.**

3 Un cartone contiene 18 bottiglie di passata. Ogni bottiglia piena pesa 1.100 g; il vetro vuoto pesa 100 g.

a) Quanto pesa la passata di una bottiglia?

b) Quanti grammi di passata ci sono nel cartone?

DATI
bottiglie: 18
peso lordo di una: 1.100 g
tara di una: 100 g

OPERAZIONI
1.100 − 100 = 1.000
1.000 × 18 = 18.000

RISPOSTE **Una bottiglia contiene 1.000 g di passata. Nel cartone ci sono 18.000 g di passata.**