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 Una cassetta di arance pesa 38 kg. La cassetta vuota pesa 2 kg.

Quanto pesano le arance?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

2 Un cartone contiene 11 bottiglie di passata. Ogni bottiglia piena pesa 790 g; il vetro vuoto pesa 40 g.

a) Quanto pesa la passata di una bottiglia?

b) Quanti grammi di passata ci sono nel cartone?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

3 Un sacco di farina pesa 37 kg lordi. Dentro ci sono 32 kg di farina.

Quanto pesa il sacco vuoto?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

Peso lordo, peso netto e tara

SOLUZIONI

1 Una cassetta di arance pesa 38 kg. La cassetta vuota pesa 2 kg.
Quanto pesano le arance?

DATI
peso lordo: 38 kg
tara: 2 kg

OPERAZIONE
38 − 2 = 36

RISPOSTA **Le arance pesano 36 kg (peso netto).**

Ricorda: peso netto = peso lordo − tara

2 Un cartone contiene 11 bottiglie di passata. Ogni bottiglia piena pesa 790 g; il vetro vuoto pesa 40 g.
a) Quanto pesa la passata di una bottiglia?
b) Quanti grammi di passata ci sono nel cartone?

DATI
bottiglie: 11
peso lordo di una: 790 g
tara di una: 40 g

OPERAZIONI
790 − 40 = 750
750 × 11 = 8.250

RISPOSTE **Una bottiglia contiene 750 g di passata. Nel cartone ci sono 8.250 g di passata.**

3 Un sacco di farina pesa 37 kg lordi. Dentro ci sono 32 kg di farina.
Quanto pesa il sacco vuoto?

DATI
peso lordo: 37 kg
peso netto: 32 kg

OPERAZIONE
37 − 32 = 5

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

Ricorda: tara = peso lordo − peso netto