Prozentrechnung 7

Berechne!

1. Die Reparatur eines Autos kostete 455,50 €. Hinzu kommen 15 % Mehrwertsteuer und dann ein Bar- zahlungsrabatt (Skonto) von 2 %. Wie viel war zu bezahlen? Warum rechnet man nicht einfach einen Preisaufschlag von 13 %?

2. Die Luft besteht aus 21 % Sauerstoff und 79 % Stickstoff. Wie viel Kubikmeter von jeder Gasart sind in einem Schulzimmer von 15 m Länge, 10 m Breite und 3 m Höhe enthalten?

3. Ein Waldbestand wird auf 3500m3 Holz geschätzt. Man rechnet mit einer jährlichen Vermehrung durch Wachstum um 2,5%. Wie viel Kubikmeter Holz dürfen im Jahr geschlagen werden, wenn der Bestand erhalten bleiben soll?

LEARNING PAD
whassom-nachhilfe.com