



MATHAGO

Bonuspunkte

Aufgabennummer: M_0627

Bei einem Essenslieferanten erhält man pro € 2 Bestellwert einen Bonuspunkt. Jeder Bonuspunkt kann bei einer zukünftigen Bestellung eingesetzt werden und reduziert den Bestellwert um 1 Cent.

Tatjana verwendet besagten Essenslieferanten um ab und zu ihre Lieblingspizza (€ 9,90) zu bestellen.

Aufgabenstellung

Berechne, für wie viel Euro Tatjana zuvor beim Essenslieferanten bestellt haben muss, um ihre Lieblingspizza komplett mit Bonuspunkten einmal bezahlen zu können.

Möglicher Lösungsweg

$$9,90 \cdot 100 \cdot 2 = 1980 \text{ €}$$