Rekenverhaal: supermarkt

Categorie: Kommagetallen, Groep 8

# Het Verhaal

Op een zonnige woensdagmiddag besluit Jasper zijn moeder te helpen met de boodschappen. Ze hebben een lijstje met enkele items die ze nodig hebben. In de supermarkt ziet Jasper dat appels €2,50 per kilo kosten en ze besluiten 1,6 kilo appels te kopen. Daarnaast willen ze ook bananen kopen die €1,80 per kilo kosten. Ze nemen 2,3 kilo bananen mee. Tot slot hebben ze ook 1,75 liter melk nodig die €0,95 per liter kost. Terwijl ze door de winkel lopen, vraagt Jasper zich af hoeveel het totaalbedrag zal zijn voor deze boodschappen, inclusief een korting van 5% die ze krijgen aan de kassa. Kan jij Jasper helpen om het juiste bedrag uit te rekenen?

# De Vraag

Wat is het totale bedrag dat Jasper en zijn moeder moeten betalen na de korting?

# Antwoord

Het antwoord is: 8,33

# Uitleg

1. Bereken eerst de kosten voor de appels: 1,6 kilo x €2,50 = €4,00.  
2. Bereken de kosten voor de bananen: 2,3 kilo x €1,80 = €4,14.  
3. Bereken de kosten voor de melk: 1,75 liter x €0,95 = €1,66.  
4. Tel de bedragen bij elkaar op: €4,00 + €4,14 + €1,66 = €9,80.  
5. Bereken de 5% korting: 5% van €9,80 = €0,49.  
6. Trek de korting af van het totaalbedrag: €9,80 - €0,49 = €9,31.  
7. Rond het bedrag af naar de dichtstbijzijnde cent: €9,31 is afgerond €9,31.