Wat is de beste koop?

Verhoudingen · groep 7–8 · ±10 min · Moeilijk

Naam: ..... Datum: .....



Vandaag leer je: Ik vergelijk prijzen: wat kost één stuk, wat kost één liter?

Weet je nog?

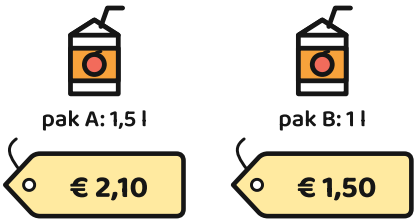
Vergelijk per 1: deel de prijs door het aantal of de hoeveelheid. De laagste prijs per stuk (of per kilo, per liter) is de beste koop.

VOORBEELD

6 eieren voor € 1,80 is € 0,30 per ei. 10 eieren voor € 2,70 is € 0,27 per ei. De doos van 10 is goedkoper per ei.

1 Moeilijk

Pak A: 1,5 l sap voor € 2,10. Pak B: 1 l sap voor € 1,50. Welk van de twee pakken is goedkoper per liter?



.....

.....

2 Moeilijk

Winkel 1: 3 repen chocola voor de prijs van 2, en een reep kost € 1,20. Winkel 2: 25% korting op elke reep van € 1,20. Je wilt 3 repen. Waar ben je goedkoper uit, en hoeveel scheelt het?



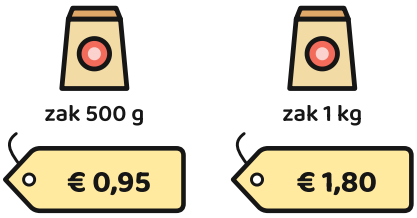
.....

.....

.....

3 Moeilijk

Een zak pasta van 500 g kost € 0,95. Een zak van 1 kg kost € 1,80. Hoeveel bespaar je met 1 zak van 1 kg in plaats van 2 zakken van 500 g?



.....

4 Moeilijk

Voor groene verf meng je steeds 2 blikken blauw met 3 blikken geel. Je wilt 15 blikken verf in totaal. Hoeveel blikken blauw heb je nodig?

.....

5 Moeilijk

Een auto rijdt 15 km op 1 l benzine. De reis is 240 km. Benzine kost € 2 per liter. Wat kost de benzine voor de reis?

.....

.....

.....

6 Moeilijk

Welke zak nootjes is het goedkoopst per 100 g?



◯ zak C: 500 g voor € 4,00 ◯ zak B: 300 g voor € 2,10 ◯ zak A: 200 g voor € 1,60

7 Moeilijk

Limonade maak je met 1 deel siroop en 6 delen water. Hoeveel siroop heb je nodig voor 1,4 l limonade in totaal?

◯ 140 ml ◯ 200 ml ◯ 233 ml

8 Moeilijk

Goed of fout? Zet een kringetje.

	Waar	Niet waar
4 voor € 3 is per stuk goedkoper dan 5 voor € 4.	○	○
Twee keer zo veel voor twee keer de prijs is altijd een betere koop.	○	○
Eerst 10% korting en daarna nog eens 10% korting is samen 20% korting.	○	○

Hoe ging het? ☺ 😐 ☹

✂ ---------- Kom je er niet uit? Draai het blad om en lees de tip bij jouw nummer. ----------

Hulpkaart

1. Wat kost 0,5 l van pak A? En wat kost dan 1 l?

2. Reken voor allebei de winkels uit wat 3 repen kosten.

3. Wat kosten 2 zakken van 500 g samen?

4. Hoeveel blikken zitten er in één groepje blauw en geel samen? Hoeveel van die groepjes heb je nodig?

5. Reken eerst uit hoeveel liter de auto nodig heeft.

6. Reken voor elke zak uit wat 100 g kost.

7. Hoeveel delen zijn er samen? Deel 1400 ml door dat aantal.

8. Reken met een voorbeeld, bijvoorbeeld een prijs van € 100.

© BrainBite

Antwoorden: Wat is de beste koop?

Voor de ouder · groep 7–8 Moeilijk

Vandaag leer je: Ik vergelijk prijzen: wat kost één stuk, wat kost één liter?

Kijk samen na en vraag bij een fout eerst: hoe heb je dat bedacht? Gebruik de tip voordat je het antwoord geeft.

1. Pak A: € 1,40 per l (pak B: € 1,50 per l)
   Tip: Wat kost 0,5 l van pak A? En wat kost dan 1 l?
2. Winkel 1 (€ 2,40 tegen € 2,70), € 0,30 goedkoper
   Tip: Reken voor allebei de winkels uit wat 3 repen kosten.
3. € 0,10
   Tip: Wat kosten 2 zakken van 500 g samen?
4. 6 blikken blauw
   Tip: Hoeveel blikken zitten er in één groepje blauw en geel samen? Hoeveel van die groepjes heb je nodig?
5. € 32 (16 l)
   Tip: Reken eerst uit hoeveel liter de auto nodig heeft.
6. zak B: 300 g voor € 2,10
   Tip: Reken voor elke zak uit wat 100 g kost.
7. 200 ml
   Tip: Hoeveel delen zijn er samen? Deel 1400 ml door dat aantal.
8. 1: Waar · 2: Niet waar · 3: Niet waar
   Tip: Reken met een voorbeeld, bijvoorbeeld een prijs van € 100.

© BrainBite