

Rekenvoorbeelden uit het dagelijks leven

Los de rekenvoorbeelden op en formuleer het antwoord in een zinvolle zin!

1.

Gemiddeld drinkt elk kind twee liter melk per week.

Bereken hoeveel liter het kind in een jaar drinkt!

Voor deze berekening heb je aanvullende informatie nodig:

Hoeveel weken heeft een jaar? 52 weken



Berekening: $52 \times 2 = 104$

Antwoord: Ieder kind drinkt gemiddeld 104 liter melk per jaar.

2.

Een volwassen koe geeft per jaar 5000 liter melk.

Als een kind in een jaar afgerond 100 liter melk drinkt, **voor hoeveel kinderen is er dan voldoende melk van een volwassen koe?**



Berekening: $5000 : 100 = 50$

Antwoord: De melk van een volwassen koe is voldoende voor 50 kinderen.

3.

Een boer verkoopt dagelijks zijn melk. Hij vraagt voor een liter € 1.

Bereken hoeveel geld hij per jaar verdient, wanneer hij acht volwassen koeien heeft, en elk 5000 liter per jaar geeft!!



Zorg ervoor dat je de eigen consumptie ook meerekent.

Zijn familie drinkt per jaar, 500 liter melk!!



Berekening: $8 \times 5000 = 40.000$ liter geven 8 koeien in 1 jaar.

$40.000 \times € 1 = € 40.000$

Eigen verbruik wegrekenen: $40.000 - 500 = € 39.500$ (1 liter = € 1)



Antwoord: De boer verdient € 39.500 per jaar.

4.

Een kip legt 260 eieren in een jaar. Als de boer heeft 15 kippen, 1 haan en 10 kuikens op zijn boerderij heeft, hoeveel eieren kan hij dan per jaar verkopen?



Berekening: $260 \times 15 = 3.900$ eieren

Antwoord: De boer kan per jaar 3900 eieren verkopen..



Moeilijkheidsgraad:



= makkelijk



= middel



= zwaar