



ABC-sommen

Bij sommige sommen moet je meerdere stappen zetten om een antwoord te kunnen geven. Dit heten ABC-sommen. Vul bij de volgende sommen steeds alle stappen in.

- De woonkamer van Sepp is 12 meter lang en 9 meter breed. Sepp wil vloertegels leggen. 1 tegel is 50 cm bij 50 cm groot en kost €7,50. Hoeveel euro kost het om op de hele vloer tegels te leggen?

1. Wat is de vraag? _____

2. Welke informatie heb je? _____

3. Hoeveel tegels heb je nodig? Met welke sommen reken je dit uit?

4. Breken nu de kosten van de vloer, welke som gebruik je hiervoor?

Wat zijn dus je ABC-sommen? (Let op! Dit kan verschillen afhankelijk van je aanpak)

A: _____

B: _____

C: _____

Antwoord: _____

Controleer: Is je antwoord logisch? Staat het in de goede éénheid?



- De hond van Dounya is ziek en moet een drankje. Hij moet een week lang elke dag 5 ml. van het drankje nemen per kilo lichaamsgewicht. De hond weegt 24 kilo. Hoeveel ml. van het drankje is er nodig?

1. Wat is de vraag? _____

2. Welke informatie heb je? _____

Wat zijn je ABC-sommen?

A: _____

B: _____

C: _____

Antwoord: _____

Controleer: Is je antwoord logisch? Staat het in de goede éénheid?

- Een kaartje voor het museum kost €18,00. Kinderen tot en met 12 jaar en mensen ouder dan 65 jaar hoeven maar de helft te betalen. Lev is 12 jaar en hij gaat samen met zijn zusje, zijn ouders en zijn oma van 72 jaar naar het museum. Hoeveel euro moeten zij betalen?

1. Wat is de vraag? _____

2. Welke informatie heb je? _____



Wat zijn je ABC-sommen?

A: _____

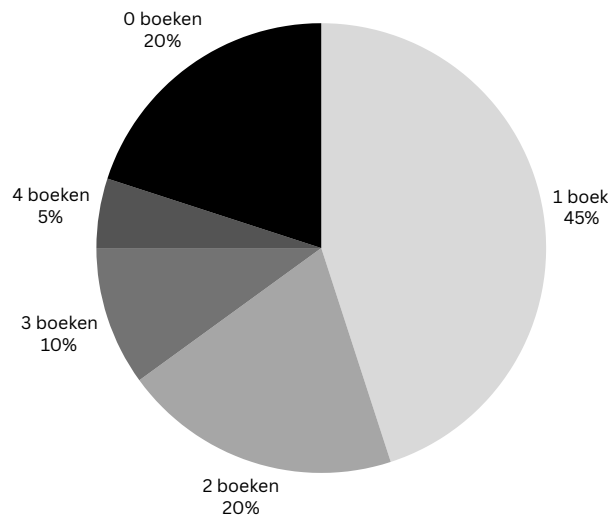
B: _____

C: _____

Antwoord: _____

Controleer: Is je antwoord logisch? Staat het in de goede éénheid?

- Voor een onderzoek werd aan 200 basisschoolleerlingen gevraagd hoeveel boeken zij per maand lezen. Je ziet de resultaten van het onderzoek in het cirkeldiagram hieronder. Hoeveel kinderen lezen twee of meer boeken per maand?



- Wat is de vraag? _____

- Welke informatie heb je? _____

Wat zijn je ABC-sommen?

A: _____

B: _____

C: _____

Antwoord: _____

Controleer: Is je antwoord logisch? Staat het in de goede éénheid?



ABC-sommen

Bij sommige sommen moet je meerdere stappen zetten om een antwoord te kunnen geven. Dit heten ABC-sommen. Vul bij de volgende sommen steeds alle stappen in.

- De woonkamer van Sepp is 12 meter lang en 9 meter breed. Sepp wil vloertegels leggen. 1 tegel is 50 cm bij 50 cm groot en kost €7,50. Hoeveel euro kost het om op de hele vloer tegels te leggen?

1. Wat is de vraag? Hoeveel euro kost het om op de hele vloer tegels te leggen?
2. Welke informatie heb je? 12 meter lang, 9 meter breed, 1 tegel is 50 bij 50 cm,
1 tegel kost €7,50
3. Hoeveel tegels heb je nodig? Met welke sommen reken je dit uit?
bijvoorbeeld: $24 \times 18 = 432$
4. Breken nu de kosten van de vloer, welke som gebruik je hiervoor?
 $432 \times €7,50 = €3.240,00$

Wat zijn dus je ABC-sommen? (Let op! Dit kan verschillen afhankelijk van je aanpak))

- A: $12 \times 2 = 24$ en $9 \times 2 = 18$
- B: bijvoorbeeld: $24 \times 18 = 432$
- C: $432 \times €7,50 = €3.240,00$

Antwoord: €3.240,00

Controleer: Is je antwoord logisch? Staat het in de goede éénheid?



- De hond van Dounya is ziek en moet een drankje. Hij moet een week lang elke dag 5 ml. van het drankje nemen per kilo lichaamsgewicht. De hond weegt 24 kilo. Hoeveel ml. van het drankje is er nodig?

1. Wat is de vraag? Hoeveel ml. drankje heeft Dounya nodig voor een week?

2. Welke informatie heb je? _____

5 ml. drankje per kilo, 24 kilo, 1 keer per dag een week lang

Wat zijn je ABC-sommen?

A: $5 \text{ ml} \times 24 = 120 \text{ ml.}$

B: $120 \text{ ml.} \times 7 = 840 \text{ ml.}$

C: _____

Antwoord: 840 ml.

Controleer: Is je antwoord logisch? Staat het in de goede éénheid?

- Een kaartje voor het museum kost €18,00. Kinderen tot en met 12 jaar en mensen ouder dan 65 jaar hoeven maar de helft te betalen. Lev is 12 jaar en hij gaat samen met zijn zusje, zijn ouders en zijn oma van 72 jaar naar het museum. Hoeveel euro moeten zij betalen?

1. Wat is de vraag? Hoeveel euro kost het om met zijn allen naar het museum te gaan?

2. Welke informatie heb je? _____

Een kaartje kost €18,00. Twee mensen betalen de volle prijs, 3 mensen de halve prijs.

Wat zijn je ABC-sommen?

A: $\underline{\text{€}18,00 : 2 = 9}$

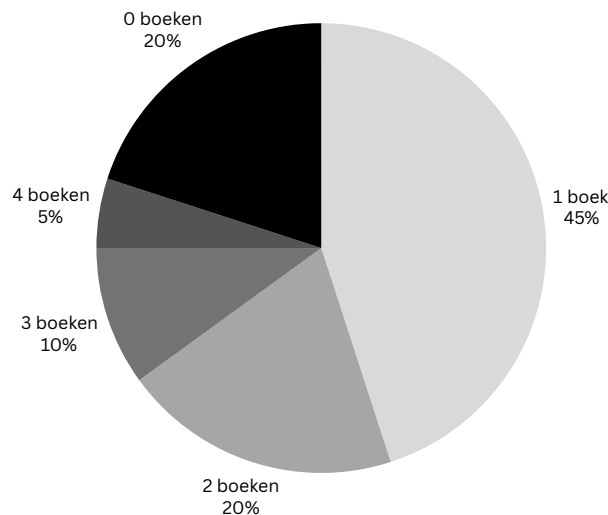
B: $\underline{\text{€}18,00 \times 2 = \text{€}36,00 \quad \text{€}9,00 \times 3 = \text{€}27,00}$

C: $\underline{\text{€}36,00 + \text{€}27,00 = \text{€}63,00}$

Antwoord: $\underline{\text{€}63,00}$

Controleer: Is je antwoord logisch? Staat het in de goede éénheid?

- Voor een onderzoek werd aan 200 basisschoolleerlingen gevraagd hoeveel boeken zij per maand lezen. Je ziet de resultaten van het onderzoek in het cirkeldiagram hieronder. Hoeveel kinderen lezen twee of meer boeken per maand?



- Wat is de vraag? Hoeveel kinderen lezen twee of meer boeken per maand?

- Welke informatie heb je? _____

In totaal 200 kinderen, 2 boeken 20%, 3 boeken, 10%, 4 boeken 5%

Wat zijn je ABC-sommen?

A: $\underline{20\% + 10\% + 5\% = 35\%}$

B: $\underline{1\% \text{ van } 200 \text{ is } 2}$

C: $\underline{35 \times 2 = 70}$

Antwoord: 70 kinderen

Controleer: Is je antwoord logisch? Staat het in de goede éénheid?