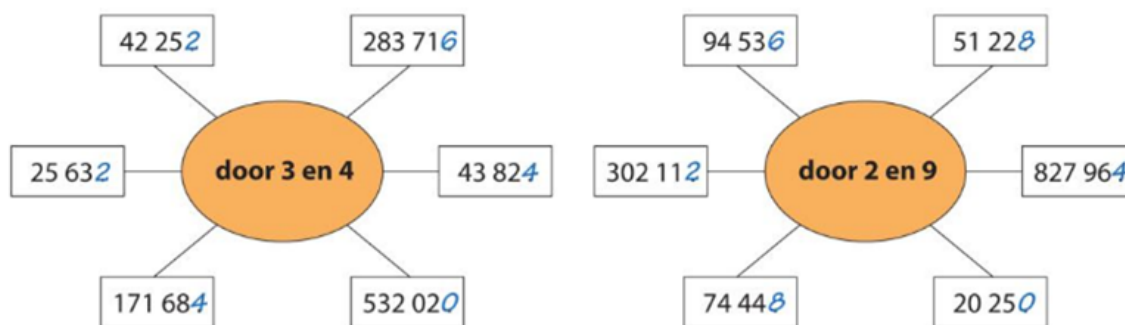


1

Vul een cijfer aan op de stippen zodat het getal deelbaar wordt.



2

Zoek een getal van 4 cijfers en kraak de code.

- a
- Het getal is groter dan 2 000 en kleiner dan 5 000.
 - Je kunt het zowel van links naar rechts als van rechts naar links lezen.
 - De som van de cijfers van de H en de T is gelijk aan het cijfer van de E.
 - Alle cijfers zijn even.
 - Het getal is deelbaar door 3 en door 4.



- b
- Het getal is kleiner dan 4 000.
 - De som van de cijfers van de D en de E is gelijk aan de som van de cijfers van de H en de T.
 - Het cijfer van de H is het dubbele van het cijfer van de D.
 - De som van alle cijfers is 24.
 - Het getal is deelbaar door 3, maar niet door 2.



3

Lees en los op.

ZRM

Leonora heeft 500 euro op haar spaarrekening staan. De rekening geeft elk jaar 2 % rente. Leonora haalt haar jaarlijkse rente niet af. Hoeveel staat er na drie jaar op haar rekening? Rond af tot op een cent.

	startkapitaal	rentevoet	interest	nieuw kapitaal
na één jaar	€ 500	2 %	€ 10	€ 510
na twee jaar	€ 510	2 %	€ 10,20	€ 520,20
na drie jaar	€ 520,20	2 %	€ 10,40	€ 530,60

4

Lees en los op.

ZRM



Een koelkast is 60 cm breed en 40 cm diep.
Ze heeft een volume van 288 dm^3 .
Hoe hoog is de koelkast?

Bewerking:

$$l \times b \times h$$

$$288 \text{ dm}^3 = 6 \text{ dm} \times 4 \text{ dm} \times ?$$

$$288 \text{ dm}^3 : 6 \text{ dm} : 4 \text{ dm} = 12 \text{ dm}$$

Antwoord: De koelkast is 12 dm hoog.

5

Bereken het volume van deze ruimtefiguur.

ZRM

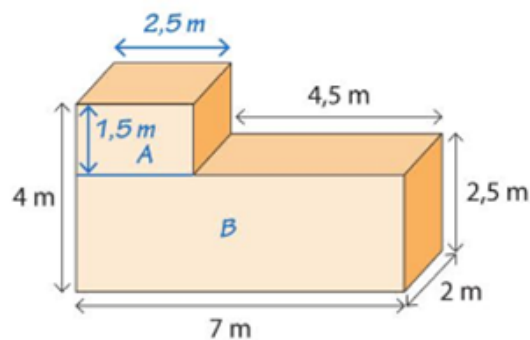


Volume:

$$A \quad 2,5 \text{ m} \times 2 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 7,5 \text{ m}^3$$

$$B \quad 7 \text{ m} \times 2 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} = 35 \text{ m}^3$$

$$\text{totale volume} = 7,5 \text{ m}^3 + 35 \text{ m}^3 = 42,5 \text{ m}^3$$



6

Teken een gelijkvormige figuur.

Verklein de afmetingen 2 keer.

