

- 1) Bekijk de uitlegvideo op: ► 64-procenten-5



- 2) Geef je antwoorden in kommagetallen.

$$9\% \text{ van } 5 =$$

$$7\% \text{ van } 8 =$$

$$5\% \text{ van } 6 =$$

$$2\% \text{ van } 51 =$$

$$9\% \text{ van } 9 =$$

$$8\% \text{ van } 4 =$$

$$45\% \text{ van } 2 =$$

$$2\% \text{ van } 62 =$$

3)  $4 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

$$56 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

$$22,7 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$2 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$2 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ hm}$$

$$74 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

4)  $300\% \text{ van } 7 =$

$$7\% \text{ van } 300 =$$

$$5\% \text{ van } 700 =$$

$$1200\% \text{ van } 2 =$$

$$500\% \text{ van } 12 =$$

$$23\% \text{ van } 200 =$$

$$2\% \text{ van } 1500 =$$

$$25\% \text{ van } 200 =$$

- 5) Zoek het patroon in elke rij getallen en voeg er 3 getallen aan toe.

$$2, 4, 6, 8, 10$$

$$2, 4, 8, 16, 32$$

$$3, 10, 17, 24, 31$$

- 6) Zet de percentages om in kommagetallen en ook in breuken.

$$3\% =$$

$$15\% =$$

$$0,4\% =$$

$$50\% =$$

$$25\% =$$

$$20\% =$$

1)

$$5\frac{3}{8} = 4\frac{\dots}{8}$$

" m ... "

$$\frac{5}{8} \times \frac{16}{13}$$

4% van 50

3% van 400

$$5\frac{3}{8} + 4\frac{11}{8}$$

" m dm cm mm "

$$\frac{5}{8} \times \frac{16^2}{13} = \frac{10}{13}$$

50% van 4  
= 2

3 x 4

2)



Je hebt een behoorlijke schuld opgebouwd en nu moet je dat heel snel terugbetalen. Je hebt vandaag €132 verdiend. Hoeveel daarvan moet je afstaan voor het inlossen van je schuld?

- A €120,-    C €121,-  
B €110,-    D €11,-

3) 3% van 50 is gelijk aan 50% van 3.  
Leg uit waarom dit zo is.

Mag je dit altijd omdraaien?

- 4)  $6\% \text{ van } 50 = 50\% \text{ van } 6 = 3$        $48\% \text{ van } 50 =$   
 $14\% \text{ van } 50 =$        $16\% \text{ van } 25 =$   
 $32\% \text{ van } 50 =$        $5\% \text{ van } 20 =$   
 $3\% \text{ van } 50 =$        $45\% \text{ van } 20 =$   
 $7\% \text{ van } 50 =$        $15\% \text{ van } 20 =$

