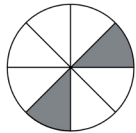


1) Bekijk de uitlegvideo op: ► 72-kwadraten

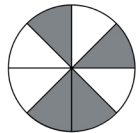
$$2) \quad 5^2 = 25 \quad 3^2 = 9 \quad 2^2 = 4 \quad 7^2 = 49 \quad 8^2 = 64 \quad 10^2 = 100$$

3) De figuren hieronder zijn in gelijke stukjes verdeeld.

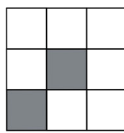
Welk deel van de figuur is grijs? Schrijf steeds het breukgetal onder elke figuur.



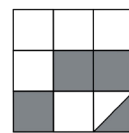
$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$



$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{9}$$



$$\frac{3}{9} + \frac{1}{18} =$$

$$\frac{6}{18} + \frac{1}{18} = \frac{7}{18}$$

$$4) \quad 9^2 = 81 \quad 6^2 = 36 \quad 5^2 = 25 \quad 11^2 = 121 \quad 100^2 = 10000 \quad 4^2 = 16$$

$$7^2 = 49 \quad 8^2 = 64 \quad 1^2 = 1 \quad 4^2 = 16 \quad 12^2 = 144 \quad 5^2 = 25$$

5) Een modern kunstwerk kost €900 maar je krijg 35% korting. Hoeveel moet je er dan voor betalen?



$$65 \times 9 = 585$$

$$\underline{\underline{\text{€ } 585,-}}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ 9 \times \\ \hline 585 \end{array}$$

$$6) \quad \left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$0,2^2 = 0,2 \times 0,2 = 0,04$$

$\leftarrow_1 \quad \leftarrow_1 \quad \leftarrow_2$

$$\left(\frac{1}{3}\right)^2 = \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$$

$$0,01^2 = 0,01 \times 0,01 = 0,0001$$

$\leftarrow_2 \quad \leftarrow_2 \quad \leftarrow_4$

$$\left(\frac{2}{3}\right)^2 = \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{9}$$

$$\left(\frac{1}{100}\right)^2 = \frac{1}{100} \times \frac{1}{100} = \frac{1}{10000}$$