

Een gemiddelde van getallen bereken je door de getallen bij elkaar op te tellen en het totaal te delen door het aantal getallen.

In formule:  $\frac{\text{totaal}}{\text{aantal getallen}} = \text{gemiddelde}$



Lisa heeft voor haar toetsen gehaald:

2,2 4,3 8,2 9,0 6,7 8,0

Wat staat zij gemiddeld?

1. Tel de cijfers bij elkaar op.

$$2,2 + 4,3 + 8,2 + 9,0 + 6,7 + 8,0 = 38,4$$

2. Aantal toetsen = 6  $38,4 : 6 = 6,4$

$$\text{of } \frac{2,2 + 4,3 + 8,2 + 9,0 + 6,7 + 8,5}{6} = \frac{38,4}{6} = 6,4$$

Gemiddeld staat Lisa een 6,4. Afgerond is dat een 6.



In een week valt de volgende hoeveelheid regen:

zondag 3,2 mm

maandag 4,4 mm

dinsdag 2,6 mm

woensdag 0 mm

donderdag 2,5 mm

vrijdag 2,1 mm

zaterdag 1,3 mm



Hoeveel millimeter regen is er gemiddeld per dag gevallen?

Tel de hoeveelheid neerslag bij elkaar op:

$$3,2 + 4,4 + 2,6 + 0 + 2,5 + 2,1 + 1,3 = 16,1 \text{ mm}$$

Het aantal dagen = 7

$$\text{Het gemiddelde is } \frac{16,1}{7} = 2,3 \text{ mm}$$