

Mediaan

Op volgorde zetten en het middelste getal pakken.

Naam

Datum

Score

ZO WERKT HET Zet de getallen eerst **op volgorde**. De mediaan is het **middelste** getal. Bij een even aantal: het gemiddelde van de twee middelste. **3 5 7 9** → $(5+7) \div 2 = 6$

Deel 1 · Oneven aantal

1 3, 7, 5

2 8, 2, 6, 4, 10

3 12, 9, 15, 11, 13

4 1, 100, 2, 3, 4

Deel 2 · Even aantal

5 4, 8, 6, 10

6 3, 9, 5, 7

7 20, 14, 18, 12, 16, 22

8 5, 5, 8, 9

Deel 3 · Verhaalsom

9

De leeftijden in een team: 19, 22, 21, 45, 20. Wat is de mediaan, en waarom geeft die hier een eerlijker beeld dan het gemiddelde?

10

Salarissen ($\times$ €1000): 28, 30, 31, 29, 120. Bereken de mediaan.

11

Cijfers: 6, 7, 7, 8, 9, 10. Bepaal de mediaan (even aantal).

Antwoorden — Mediaan

Eerst sorteren! Dan het middelste getal (of gemiddelde van twee).

1 **5**

2 **6**

3 **12**

4 **3**

5 **7** $((6+8) \div 2)$

6 **6** $((5+7) \div 2)$

7 **17** $((16+18) \div 2)$

8 **6,5** $((5+8) \div 2)$

9 **21** (45 trekt gemiddelde omhoog)

10 **30** ($\times \text{€}1000$)

11 **7,5** $((7+8) \div 2)$