

Oefentoets: Positief, Negatief en Tegengesteld

Deze toets is bedoeld om je kennis over positieve, negatieve en tegengestelde getallen te testen. Lees de vragen zorgvuldig en schrijf je antwoorden op. De antwoorden vind je onderaan het document. Succes!

Opdracht 1: Sorteren

Bekijk de volgende reeks getallen:

-15, 28, 0, -3, 50, -101, 4, 19, -1, 99

- a) Schrijf alle positieve getallen uit de reeks op.
- b) Schrijf alle negatieve getallen uit de reeks op.
- c) Welk getal uit de reeks is niet positief en niet negatief?

Opdracht 2: Wat is het tegengestelde?

Schrijf het tegengestelde getal op van de volgende getallen:

- a) 7
- b) -21
- c) 100
- d) -56
- e) 0
- f) -1

Opdracht 3: Waar of Niet Waar?

Geef bij elke bewering aan of deze **waar** of **niet waar** is.

- a) Het tegengestelde van een positief getal is altijd een negatief getal.
- b) -10 is een groter getal dan -5.
- c) 0 is een positief getal.
- d) Het tegengestelde van -8 is 8.

Opdracht 4: Toepassing

Lees de verhaaltjes en beantwoord de vraag.

- a) De temperatuur in de vriezer is -18 graden Celsius. In de koelkast is het 4 graden Celsius. Wat is het tegengestelde van de temperatuur in de vriezer?
- b) Jan heeft € 50,- op zijn bankrekening staan. Hij koopt een spel van € 60,-. Wat is zijn nieuwe saldo? Is dit een positief of negatief getal?

Antwoorden

Antwoorden Opdracht 1

- a) Positieve getallen: 28, 50, 4, 19, 99
- b) Negatieve getallen: -15, -3, -101, -1
- c) Neutraal getal: 0

Antwoorden Opdracht 2

- a) -7
- b) 21
- c) -100
- d) 56
- e) 0
- f) 1

Antwoorden Opdracht 3

- a) Waar
- b) Niet waar (-10 is kleiner dan -5, het ligt verder onder de nul)
- c) Niet waar (0 is neutraal)
- d) Waar

Antwoorden Opdracht 4

- a) Het tegengestelde van -18 is 18.
- b) Zijn nieuwe saldo is $€ 50 - € 60 = -€ 10$. Dit is een negatief getal.