Ongelijkheden

Hoe geweld tegen vrouwen 'gewoon wordt': 7 op de 10 meisjes beschouwen mannelijk geweld als normaal

Diepgewortelde gendernormen wereldwijd zorgen ervoor dat 7 op de 10 meisjes mannelijk geweld als iets normaals ervaren. Dat blijkt uit nieuw onderzoek van Plan International. "Het rapport toont hoe meisjes opgroeien in een wereld die hén verantwoordelijk houdt voor het geweld dat ze meemaken", zegt de organisatie.

Voor het onderzoek volgde de ngo 142 meisjes uit 9 landen, vanaf hun geboorte tot hun 18e verjaardag. Het gaat dus om een uitzonderlijk langdurig onderzoek: het is erg zeldzaam dat meisjes gedurende hun volledige jeugd zo nauwgezet worden opgevolgd.

Volgens Isabelle Verhaegen, directeur van Plan International België, laten de resultaten weinig aan de verbeelding over. 9 op de 10 meisjes werden al minstens 1 keer slachtoffer van geweld, vaak zelfs op zeer jonge leeftijd.

Maar vooral de manier waarop meisjes dat geweld interpreteren, baart zorgen. 68 procent van de meisjes tussen 14 en 15 jaar ziet mannelijke agressie als "een onvermijdelijk onderdeel van het leven".

Oefening 1.

Bron: VRT NWS
https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2025/11/25/7-op-de-10-meisjes-wereldwijd-beschouwen-mannelijk-geweld-

Lees bovenstaand artikel en geef aan of onderstaande stellingen juist of fout zijn.

1. De steekproefgrootte van het onderzoek is 9.

Juist	Fout

2. 75% van de meisjes ervaart mannelijk geweld als iets normaals.

Juist	Fout

3. 9 op de 10 meisjes werd al twee of meer keer slachtoffer van geweld.

Juist	Fout

4. Meer dan de helft van de meisjes tussen 14 en 15 jaar ziet mannelijke agressie als een onvermijdelijk onderdeel van het leven.

Juist	Fout

De laatste twee vragen van de vorige oefening gaan over het vergelijken van grootheden. Dat herken je aan woorden zoals "minstens" en "meer dan". Om zulke uitspraken precies te noteren, gebruiken we in statistisch onderzoek ongelijkheidstekens: $<, \leq, >$ en $\geq$.

Weet jij wat deze betekenen?

Oefening 2. Kies het juiste ongelijkheidsteken bij elke uitdrukking.

1. "Meer dan"

$<$	$\leq$	$>$	$\geq$

CC BY-NC-SA 4.0

2. "Minder dan of gelijk aan"

<	≤	>	≥

3. "Strikt minder dan"

<	≤	>	≥

4. "Niet meer dan"

<	≤	>	≥

5. "Minimaal"

<	≤	>	≥

Oefening 3. Kies alle uitdrukkingen die passen bij de ongelijkheid.

1. $x \leq 20$

Meerkeuze (selecteer alle correcte antwoorden):

(a) x is kleiner dan of gelijk aan 20

(b) x is meer dan 20

(c) x is minder dan 20

(d) x is hoogstens 20

(e) x is maximaal 20

(f) x is minstens 20

2. $x > 5$

Meerkeuze (selecteer alle correcte antwoorden):

(a) x is meer dan 5

(b) x is strikt groter dan 5

(c) x is hoogstens 5

(d) x is ten minste 5

(e) x is groter dan 5

(f) x is maximaal 5

Eigenschap 1. Bij het oplossen van vergelijkingen en ongelijkheden mag je aan beide kanten dezelfde bewerking uitvoeren.

CC BY-NC-SA 4.0

Ongelijkheden

- Je mag hetzelfde getal **optellen of aftrekken** aan beide kanten.

$$\begin{aligned} & x+7 \leq 10 \\ \Leftrightarrow \quad & x+7-7 \leq 10-7 \\ \Leftrightarrow \quad & x \leq 3 \end{aligned}$$

  Van beide leden wordt 7 afgetrokken en de ongelijkheid blijft onveranderd.

- Je mag beide kanten **vermenigvuldigen met of delen door** hetzelfde **positief getal**.

$$\begin{aligned} & 3x \leq 12 \\ \Leftrightarrow \quad & \frac{3}{3}x \leq \frac{12}{3} \\ \Leftrightarrow \quad & x \leq 4 \end{aligned}$$

  Beiden leden worden gedeeld door $3 (> 0)$ en de ongelijkheid blijft onveranderd.

- Bij **vermenigvuldigen met of delen door** hetzelfde **negatief getal**, moet je het ongelijkheidsteken **omdraaien**.
  Zo is $2 > 1$, maar na vermenigvuldiging met -1 krijg je $-2 < -1$.

$$\begin{aligned} & -2x \leq -4 \\ \Leftrightarrow \quad & \frac{-2}{-2}x \geq \frac{-4}{-2} \\ \Leftrightarrow \quad & x \geq 2 \end{aligned}$$

  Beiden leden worden gedeeld door -2 (< 0) en de ongelijkheid draait om.

Oefening 4.

1. Welke reële getallen x voldoen aan $x + 7 \leq 10$. Antwoord: ... ...

2. Welke reële getallen x voldoen aan $4 - 2x \geq 10$. Antwoord: ... ...

3. Welke reële getallen x voldoen aan $3x - 7 \leq 2x + 5$. Antwoord: ... ...

4. Welke reële getallen x voldoen aan $2x + 5 \geq 4x + 3$. Antwoord: ... ...

5. Welke reële getallen x voldoen aan $-x + 4 > 1$. Antwoord: ... ...

6. Welke reële getallen x voldoen aan $-5x + 8 > 3x - 4$. Antwoord: ... ...

7. Welke reële getallen x voldoen aan $0 < 3x + 9$. Antwoord: ... ...

CC BY-NC-SA 4.0