Heelgetalle: vergelyk, optel en aftrek

Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 7

Naam: _____

Onthou: Verder links op die getallelyn is kleiner. Plus 'n positiewe getal: spring regs; plus 'n negatiewe getal: spring links. – (–) word +.
Hoekom? Neem iemand jou skuld van R5 weg, is jy R5 ryker – daarom werk minus 'n negatief soos plus.

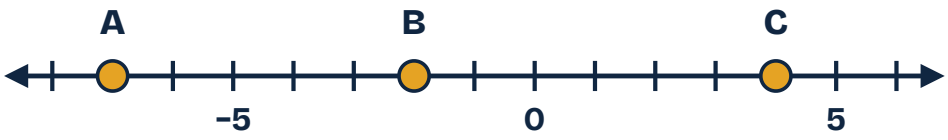
1. Die temperatuur is 5 °C onder vriespunt (0 °C). Skryf dit as 'n heelgetal.

.....

2. Vul < of > in: –13 ☐ –4

.....

3. Skryf die heelgetal by A, B en C neer.



.....

4. Watter getal tel jy by –14 om 0 te kry?

.....

5. Rangskik van klein na groot: 6; –10; 0; –3; 4

.....

6. Bereken: 8 + (–13)

.....

7. Bereken: –15 + 7

.....

8. Bereken: –9 + (–6)

.....

9. Bereken: 4 – 11

.....

10. Bereken: –3 – 8

.....

11. Bereken: 7 – (–8)

.....

12. Op Bergplaas is dit 11 °C in die middag en –6 °C in die nag. Hoeveel grade kouer is die nag?

.....

13. Om 06:00 is dit –4 °C op Kliprivier. Teen 14:00 is dit 9 grade warmer. Teen 22:00 het die temperatuur met 15 grade gedaal. Wat is die temperatuur om 22:00?

.....

14. Bereken: –12 + 20 – (–5) + (–9)

.....

15. Watter getal pas in die blokkie? –7 – ☐ = 3

.....

Ek het _____ **uit 15 reg** ☆ ☆ ☆

Memorandum

Heelgetalle: vergelyk, optel en aftrek

Ander korrekte werkmetodes is ook reg.

1. **−5 °C**
   Onder 0 beteken negatief.

2. **−13 < −4**
   −13 lê verder links op die getallelyn, dus is dit kleiner.

3. **A = −7; B = −2; C = 4**
   Tel die streepies vanaf −5, 0 of 5. Elke streepie is 1.

4. **14**
   −14 + 14 = 0

5. **−10; −3; 0; 4; 6**
   Die negatiewe getal verste van 0 af is die kleinste.

6. **−5**
   Begin by 8, spring 13 na links: −5

7. **−8**
   Begin by −15, spring 7 na regs: −8

8. **−15**
   Begin by −9, spring 6 na links: −15

9. **−7**
   Begin by 4, spring 11 na links: −7

10. **−11**
    Begin by −3, spring 8 na links: −11

11. **15**
    − (−8) word + 8: 7 + 8 = 15

12. **17 grade**
    11 − (−6) = 11 + 6 = 17

13. **−10 °C**
    −4 + 9 = 5; 5 − 15 = −10

14. **4**
    −12 + 20 = 8; 8 − (−5) = 8 + 5 = 13; 13 + (−9) = 13 − 9 = 4

15. **□ = −10**
    −7 − (−10) = −7 + 10 = 3 ✓