

SHARP

Wiskundige Geletterdheid – Graad 10

Werkkaart 1 – Getalleoefening

Probeer om hierdie werkblad te voltooi sonder die gebruik van 'n sakrekenaar.

- Skryf die volgende getalle in woorde:
 - 1 200 300
 - 1 000 000 000 000
 - 2 345 678 910
 - 23 000
- Skryf die getal vir die gegewe woorde neer:
 - een biljoen en twaalf
 - twee biljoen, drieduisend en sewentien
 - agt en veertig miljoen, vyfhonderd agt en sestig duisend een
 - negehoonderd twee en tagtig miljoen
- Skei hierdie nommers met kommas, of spasies , sodat dit makliker is om te lees:
 - 232434324
 - 577554897098
 - 2676429346
 - 34865964598659
- Wat beteken die volgende getalle?
 - R300 in jou bankrekening
 - R500 in jou bankrekening
 - 15°C in Switserland
 - 22°C in Kaapstad
- As 'n boulbeurt in krieket 6 balle is, hoeveel balle is daar in:
 - 4 boulbeurte?
 - 6 boulbeurte?
 - 10 boulbeurte?
 - 50 boulbeurte?
- As daar 8 lekkers in 'n rol lekkers is, hoeveel lekkers is daar in:
 - 3 rolle lekkers?
 - 5 rolle lekkers?
 - 15 rolle lekkers?
 - 50 rolle lekkers?

7. Bereken die volgende:

a) $5 \times (72 \div (8 + 4)) - 3$

b) $(59 + 1) \div (2 \times 5) - 6$

c) $32 \div 8 + 3 \times 7 - 14$

d) $72 - (8 \times 7 + 3) + 4 \times 12$

e) $3 \times 3 \times (10 - 5 \times 2) + 21 \div 3$

f) $27 \div (3 \times 2 + 3) - 5$

g) $42 \div (7 \times 6) + 100$

h) $\frac{1}{4} \text{ van } (15 \div 5 + 13)$

i) $9 + 10 - 7 \times 12 \div 6$

j) $(68 - 4) \div 8 \times 10 + 3$

8. Tel die volgende getalle bymekaar:

a) $0,411 + 1,938 + 0,306$

b) $1,995 + 2,742 + 0,228$

c) $0,612 + 0,294 + 0,219$

d) $2,181 + 2,763 + 0,261$

9. Teken die volgende tabel oor in jou werkboek en vul die spasies in:

Desimaal	x 10	x 100	x 1000
2,562			
	13,11		
		89,7	
			960
		69	
	12,345		
2,244			
	0,18		
		108	
			1 197

10. Gee die antwoorde vir die volgende:

a) 4^2

b) 12^2

c) $\sqrt{16}$

d) $\sqrt{81}$

e) 2^3

f) 5^3

g) $\sqrt{64}$

h) $\sqrt{1}$

i) 7^2

j) 10^3

k) $\sqrt{36}$

l) 11^2