

WISKUNDE: MEMORANDUM

Werkvulle en Wiskunde Handboek

Handboek p. 77 nr. 2 (Maandag 20/4/20)

2(a) 1 543

(b) 2 225

(c) 3 779

(d) 4 613

Werk met die getal 2581

1. (a) onewe, dit eindig op `n 1 – alle getalle wat op `n 1,3,5,7 en 9 eindig, is onewe getalle

(b) $2\ 581 \approx 2\ 600$

$2\ 881 \approx 2\ 880$

Verskil: $2\ 880 - 2\ 600 = 280$

(c) Tweeduisend vyfhonderd een en tagtig

(d) 8 T , 5 H en 1 E

(e) $2\ 000 + 500 + 80 + 1$ of $2\ D + 5\ H + 8\ T + 1\ E$ of

$(2 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (8 \times 10) + (1 \times 1)$

(f) 2 401

(g) $2\ 581 + 300 = 2\ 881$

$2\ 581 - 300 = 2\ 281$

(h) $2\ 581 + 1\ 000 = 3\ 581$

(i) $580 \rightarrow 290$

(j) $81 \rightarrow 162$

Werkkaart: Plekwaarde en waarde (Dinsdag 21/4/20)

1. **Plekwaarde** is die **plek** in die notasiekolomme waar die getal staan bv. Duisende(D), Honderde(H), Tiene(T) of Ene(E)

2 958 $\rightarrow$ H

2 843 $\rightarrow$ T

4 912 $\rightarrow$ D

4 040 $\rightarrow$ H

1 237 $\rightarrow$ H

$1\ 136 \rightarrow E$

$3\ 333 \rightarrow D$

$1\ 484 \rightarrow E$

$4\ 145 \rightarrow D$

2. Die **Getalwaarde/waarde** van 'n getal is **wat die getal werd** is indien dit in 'n sekere notasiekolom staan bv. die syfer 2 is gelyk aan 20 indien dit in die Tienekolom staan.

$2\ 958 \rightarrow 900$

$2\ 843 \rightarrow 40$

$4\ 912 \rightarrow 4\ 000$

$4\ 040 \rightarrow 0$

$1136 \rightarrow 6$

$3\ 333 \rightarrow 3\ 000$

$1\ 484 \rightarrow 4$

$4\ 145 \rightarrow 4\ 000$

3.

$2\ 495$

$1\ 429$

$3\ 103$

$2\ 092$

$4\ 922 \text{ (Kyk na jou Tien – 92Tiene = 920)}$

$3\ 914$

$2\ 043 \text{ (13E = 10 + 3)}$

$4\ 740$

$2\ 257 \text{ (22H = 2\ 200)}$

Werkkaart: Optelling en Aftrekking (Woensdag 22/4/20)

1. $3\ 792$

2. $1\ 335$

3. $2\ 127$

4. $4\ 708$

p. 81 Aktw.1 nr. 1 en 2 Wiskunde handboek (Donderdag 23/4/20)

1(b) $3\ 550 + 845 \approx 3\ 550 + 850 \approx 4\ 400$ (3 550 is reeds 'n ronde getal)

(c) $4\ 825 + 87 \approx 4\ 830 + 90 \approx 4\ 920$

(d) $1\ 730 - 827 \approx 1\ 730 - 830 \approx 900$

2 (b) $3\ 550 + 845 \approx 3\ 600 + 800 \approx 4\ 400$

(c) $4\ 825 + 87 \approx 4\ 800 + 100 \approx 4\ 900$ (87 is nader aan 100 as aan 0)

(d) $1\ 730 - 827 \approx 1\ 700 - 800 \approx 900$