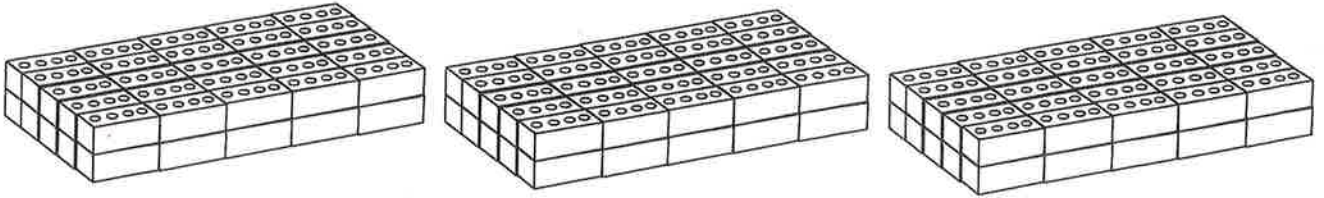




Dag 1

Dag 1: Huiswerk.

1. Skat hoeveel bakstene hier is. die antwoord



(1)

2. Tel nou die bakstene in elke stapel. Hoeveel bakstene is daar saam?

Doen jou bewerking hier. Onthou om die getalsin met jou antwoord te skryf.

$$10 \times 5 = 50$$

$$50 \times 3 = 150$$

150 bakstene

(3)

3. Rangskik hierdie getalle van die grootste tot die kleinste.

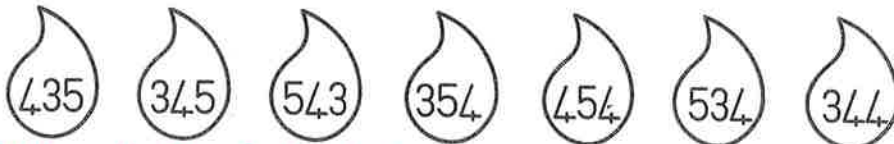


777 776 767 765 677 576 567



(3)

4. Rangskik hierdie getalle van die kleinste tot die grootste.



344 345 354 435 454 534 543

(3)

5. Vergelyk hierdie getalle deur die regte bewerkingsteken in te vul. Gebruik =, > en <.

a. $651 > 156$

c. $743 > 437$

e. $478 < 874$

g. $350 < 700$

b. $354 = 354$

d. $435 + 9 < 457 - 7$

f. $4 \times 8 < 6 \times 10$

h. $390 < 396$

(7)

6. Dink nou mooi!

Halveer 450	225
Die getal voor 500	499
Die getal na 899	900

Halveer 300	150
$300 + 100 + 90 + 9$	499
Verdubbel 450	900

(6)

1.10 Optelling en aftrekking deur metodes te gebruik:

$$287 + 198 = \square$$

$$(200 + 80 + 7) + (100 + 90 + 8)$$

$$H \quad 200 + 100 = 300$$

$$T \quad 80 + 90 = 170$$

$$E \quad 7 + 8 = 15$$

$$300 + 170 + 15 = 485$$

$$125 + \square = 210 \text{ inverse}$$

$$(210) - (100 + 20 + 5)$$

$$210 - 100 \rightarrow 110$$

$$110 - 20 \rightarrow 90$$

$$90 - 5 = 85$$

$$435 - 169 = \square$$

$$(435) - (100 + 60 + 9)$$

$$435 - 100 \rightarrow 335$$

$$335 - 60 \rightarrow 275$$

$$275 - 9 = 266$$

$$233 - \square = 143 \text{ inverse}$$

$$(233) - (100 + 40 + 3)$$

$$233 - 100 \rightarrow 133$$

$$133 - 40 \rightarrow 93$$

$$93 - 3 = 90$$

$$229 + 405 = \square$$

$$(200 + 20 + 9) + (400 + 5)$$

$$H \quad 200 + 400 = 600$$

$$T \quad 20 + 0 = 20$$

$$E \quad 9 + 5 = 14$$

$$600 + 20 + 14 = 634$$

$$721 - \square = 520 \text{ inverse}$$

$$(721) - (500 + 20)$$

$$721 - 500 \rightarrow 221$$

$$221 - 20 = 201$$

$$681 - 437 = \square$$

$$(681) - (400 + 30 + 7)$$

$$681 - 400 \rightarrow 281$$

$$281 - 30 \rightarrow 251$$

$$251 - 7 = 244$$

$$120 + \square = 566 \text{ inverse}$$

$$(566) - (100 + 20)$$

$$566 - 100 \rightarrow 466$$

$$466 - 20 = 446$$

b) Dui die grootste breukdeel aan deur die toepaslike simbole te gebruik: < = >

2 kwarte <u><</u> een derde	twee kwarte <u>=</u> een halwe
drie vyfdes <u>></u> twee vyfdes	twee kwarte <u><</u> een derde

Halveer en verdubbel in stappe:

Voorbeeld	<p>Verdubbel:</p> $253 = 200 + 50 + 3$ $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$ $400 + 100 + 6 = 506$	<p>Halveer:</p> $253 = 200 + 50 + 3$ $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$ $100 + 25 + 1\frac{1}{2} = 126\frac{1}{2}$
-----------	---	--



halveer 266 =

$$266 = 200 + 60 + 6$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$100 + 30 + 3 = 133$$

verdubbel 266 =

$$266 = 200 + 60 + 6$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$400 + 120 + 12 = 532$$

halveer 271 =

$$271 = 200 + 70 + 1$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$100 + 35 + \frac{1}{2} = 135\frac{1}{2}$$

verdubbel 271 =

$$271 = 200 + 70 + 1$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$400 + 140 + 2 = 542$$

halveer 254 =

$$254 = 200 + 50 + 4$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$100 + 25 + 2 = 127$$

verdubbel 254 =

$$254 = 200 + 50 + 4$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$400 + 100 + 8 = 508$$