

Dinsdag 28 April 2020

WERKKAART 1

WOORDPROBLEME

MET OPTELLING EN AFTREKKING

Marie maak 'n plekmat met 2 324 **blou** krale, 1 644 **groen** krale en 952 **rooi** krale. Skryf 'n getalsin vir elke som. **Skat eers** elke antwoord en werk dan uit.

Onthou asb. jou 3 stappe vir jou woordsomme nl.

Stap 1: Jou getalsin met x

Stap 2: Berekening

Stap 3: Finale antwoord met x

Voorbeeld

Jannie koop 162 **groen** albasters en 234 **rooi** albasters. Hoeveel koop hy altesaam? Skat eers die antwoord en werk dan uit.

(Skat deur afronding tot naaste 100)

$$162 + 234 \approx 200 + 200 \approx 400$$

$$162 + 234 = X$$

$$100 + 60 + 2$$

$$+ \underline{200 + 30 + 4}$$

$$\underline{300 + 90 + 6 = 396}$$

$$X = 396 \text{ albasters}$$

- 1(a) Hoeveel blou en groen krale het sy gebruik?
- (b) Hoeveel krale het sy altesaam gebruik?
- (c) Hoeveel meer blou krale as groen krale het sy gebruik?
- (d) Hoeveel minder rooi krale as groen krale het sy gebruik?

MEMORANDUM

1(a) $2\ 324 + 1\ 644 \approx 2\ 300 + 1\ 600 \approx 3\ 900$

$$2\ 324 + 1\ 644 = X$$

$$2\ 000 + 300 + 20 + 4$$

$$+ \underline{1\ 000 + 600 + 40 + 4}$$

$$\underline{3\ 000 + 900 + 60 + 8 = 3\ 968}$$

$$X = 3\ 968 \text{ krale}$$

- (b) LW: Omdat jy reeds twee van die getalle opgetel het, kan jy nou net die derde getal by jou vorige antwoord tel.

$$3\ 968 + 952 \approx 4\ 000 + 1\ 000 \approx 5\ 000$$

$$3\ 968 + 952 = X$$

$$3\ 000 + 900 + 60 + 8$$

$$+ \underline{900 + 50 + 2}$$

$$\underline{3\ 000 + 1\ 800 + 110 + 10 = 4\ 920}$$

$$X = 4\ 920 \text{ krale}$$

$$2\ 324 - 1\ 644 = X$$

$$\begin{array}{r} 1000 \quad 1200 \quad 120 \\ 2000 + 300 + 20 + 4 \end{array}$$

$$- \underline{1\ 000 + 600 + 40 + 4}$$

$$\underline{0 + 600 + 80 + 0 = 680}$$

$$X = 680 \text{ meer blou krale}$$

(d) $1\ 644 - 952 \approx 1\ 600 - 1\ 000 \approx 600$

$$1\ 644 - 952 = X$$

$$\begin{array}{r} 0 \quad 1500 \quad 140 \\ 1\ 000 + 600 + 40 + 4 \end{array}$$

$$- \underline{900 + 50 + 2}$$

$$\underline{0 + 600 + 90 + 2 = 692}$$

$$X = 692 \text{ minder rooi krale}$$