

Graad 6 – Vermenigvuldiging:

Skat antwoorde:

1. Skat die volgende antwoorde deur die eerste getal tot die naaste 1 000 en die tweede getal tot die naaste 100 af te rond:

a) 4 569 X 399

$$\begin{aligned} & \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

b) 6 986 X 675

$$\begin{aligned} & \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

2. Werk nou die presiese antwoorde uit met jou sakrekenaar:

a)

b)

MEMO

Graad 6 – Vermenigvuldiging:

Skat antwoorde:

1. Skat die volgende antwoorde deur die eerste getal tot die naaste 1 000 en die tweede getal tot die naaste 100 af te rond:

a) 4 569 X 399

$$4\ 600 \times 400$$

$$= (23 \times 2 \times 100) \times (20 \times 2 \times 10)$$

$$= (23 \times 20 \times 2 \times 2) \times 100 \times 10$$

$$= 460 \times 2 \times 2 \times 100 \times 10$$

$$= 920 \times 2 \times 100 \times 10$$

$$= 1\ 840\ 000$$

b) 6 986 X 675

$$7\ 000 \times 700$$

$$= (7 \times 10 \times 100) \times (7 \times 10 \times 10)$$

$$= (7 \times 7 \times 10 \times 10) \times 100 \times 10$$

$$= 49 \times 10 \times 10 \times 100 \times 10$$

$$= 490 \times 10 \times 100 \times 10$$

$$= 4\ 900\ 000$$

2. Werk nou die presiese antwoorde uit met jou sakrekenaar:

a) 1 823 031

b) 4 715 550