

Graad 5 – Optel en aftrek:

1. Rond die getalle af tot die naaste 100 en gebruik dan afbreking volgens plekwaardes om die getalle op te tel:

a) $388 + 845$ Skating: _____

= _____

= _____

= _____

= _____

b) $6\,468 + 5\,163 =$ Skating: _____

= _____

= _____

= _____

= _____

2. Gebruik die afbreekmetode om die volgende getalle af te trek:

a) $3\,589 - 1\,462$

= _____

= _____

= _____

= _____

b) $6\,965 - 3\,754$

= _____

= _____

= _____

= _____

MEMO

Graad 5 – Optel en aftrek:

1. Rond die getalle af tot die naaste 100 en gebruik dan afbreking volgens plekwaardes om die getalle op te tel:

a) $388 + 845$ Skating: $400 + 800 = 1\ 200$

$$= 300 + 80 + 8 + 800 + 40 + 5$$

$$= (300 + 800) + (80 + 40) + (8 + 5)$$

$$= 1\ 100 + 120 + 13$$

$$= 1\ 233$$

b) $6\ 468 + 5\ 163 =$ Skating: $6\ 500 + 5\ 200 = 11\ 700$

$$= 6\ 000 + 400 + 60 + 8 + 5\ 000 + 100 + 60 + 3$$

$$= (6\ 000 + 5\ 000) + (400 + 100) + (60 + 60) + (8 + 3)$$

$$= 11\ 000 + 500 + 120 + 11$$

$$= 11\ 631$$

2. Gebruik die afbreekmetode om die volgende getalle af te trek:

a) $3\ 589 - 1\ 462$

$$= (3\ 000 + 500 + 80 + 9) - 1\ 000 - 400 - 60 - 2$$

$$= (3\ 000 - 1\ 000) + (500 - 400) + (80 - 60) + (9 - 2)$$

$$= 2\ 000 + 100 + 20 + 7$$

$$= 2\ 127$$

b) $6\ 965 - 3\ 754$

$$= (6\ 000 + 900 + 60 + 5) - 3\ 000 - 700 - 50 - 4$$

$$= (6\ 000 - 3\ 000) + (900 - 700) + (60 - 50) + (5 - 4)$$

$$= 3\ 000 + 200 + 10 + 1$$

$$= 3\ 211$$