



MINUS



Metode: Afbreek van beide getalle

$$4687 - 2143$$

$$= 4000 + 600 + 80 + 7 - 2000 - 100 - 40 - 3$$

$$= (4000 - 2000) + (600 - 100) + (80 - 40) + (7 - 3)$$

$$= 2000 + 500 + 40 + 4$$

$$= 2544$$

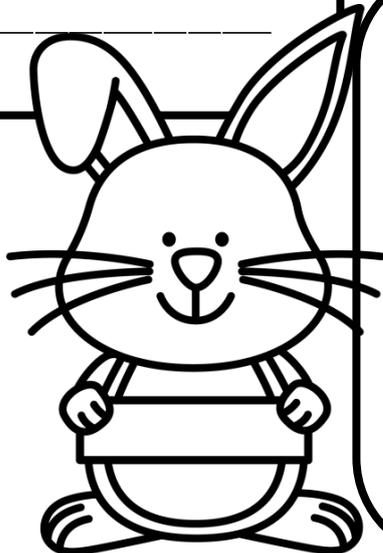
- Breek elke getal op.
- Trek dan die duisende, honderde, tiene en ene af.
- Tel die antwoorde bymekaar

Bereken die somme deur die metode hierbo te gebruik.

$1642 - 1268$

$2598 - 356$

$3369 + 1246$



MINUS

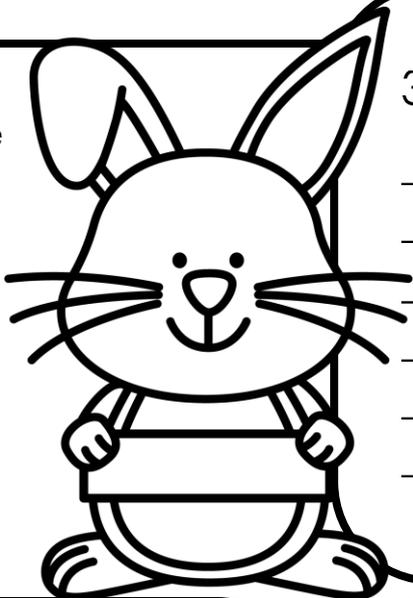
Kompensasie metode:

Leerders kan nie 4 van 3 of 80 van 40 aftrek nie. In plaas daarvan om 743 af te breek in 700 + 40 + 3, sal hulle 743 afbreek in 600 + 130 + 13. Dan kan hulle 4 van 13 en 80 van 130 aftrek.

Bereken: $8\,743 - 5\,684$

$$\begin{aligned}8\,743 - 5\,684 &= (8\,000 + 700 + 40 + 3) - 5\,000 - 600 - 80 - 4 \\ &= (8\,000 + 600 + 130 + 13) - 5\,000 - 600 - 80 - 4 \\ &\quad (\text{breek } 743 \text{ op } 600 + 130 + 13) \\ &= (8\,000 - 5\,000) + (600 - 600) + (130 - 80) + (13 - 4) \\ &= 3\,000 + 0 + 50 + 9 \\ &= 3\,059\end{aligned}$$

Bereken die
somme
deur die
metode
hierbo te
gebruik.



$$3\,568 - 1\,689$$

$$7\,485 - 3\,597$$

$$5\,883 - 3\,995$$

PLUS

Metode: Opvul van HONDERDE

Bereken $2\ 486 + 48$

$$\begin{aligned} 2\ 486 + 48 &= (2\ 486 + 14) - 14 + 48 \\ &= 2\ 500 + (48 - 14) \\ &= 2\ 500 + 34 \\ &= 2\ 534 \end{aligned}$$

VUL DIE HONDERDE OP.

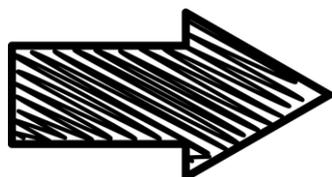
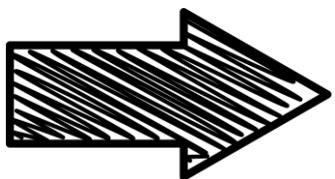
225

684

568

344

471



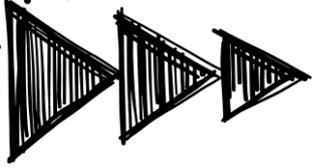
$$3\ 526 + 97$$

$$4\ 324 + 98$$

$$8\ 159 + 62$$

$$8\ 976 + 41$$

Bereken die
somme
deur die
metode
hierbo te
gebruik.



LANGDEEL



Byvoorbeeld:

$$9 \overline{) 947} \div 9 =$$

$$\begin{array}{r} 105 \text{ res } 2 \\ 9 \overline{) 947} \\ \underline{-9} \\ 04 \\ \underline{-0} \\ 47 \\ \underline{-45} \\ 2 \end{array}$$

Doen die volgende langdeel somme:

$$375 \div 8 =$$

$$325 \div 3 =$$

$$649 \div 5 =$$