

Odejmowanie

matmatime.pl

Sprytne odejmowanie

- METODA DOPEŁNIANIA DO PEŁNEJ DZIESIĄTKI
ODJEMNIKA

$$\begin{array}{r} 10 \\ \uparrow \\ 17 - 8 = 19 - 10 = 9 \\ +2 \quad +2 \end{array}$$

- ROZBIJANIE NA JEDNOŚCI I DZIESIĄTKI

$$38 - 17 = 30 - 10 + (8 - 7) = 20 + 1 = 21$$

30+8 10+7

- OLEWANIE ZER

$$90 - 20 = \text{pomyśl } 9 - 2 = 7 \Rightarrow 70$$

- METODA ODWROTNOŚCI DODAWANIA

$$14 - 8 = ?$$

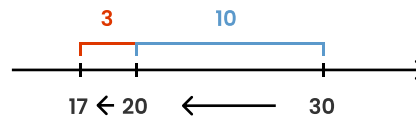
$$8 + ? = 14 \rightarrow 8 + 6 = 14 \rightarrow 14 - 8 = 6$$

$$\begin{array}{c} \text{różnica} \\ \uparrow \\ 8 \text{ (odjemna)} - 5 \text{ (odjemnik)} = 3 \text{ (różnica)} \end{array}$$

$$8 - 5 = 3$$

- LICZENIE "W DÓŁ" I "OD DOŁU"

$$30 - 17 = ?$$



$$30 - 17 = 10 + 3 = 13$$

Działanie odwrotne do dodawania

$$2 \xrightarrow{+5} 7 \xleftarrow{-5} 2$$

$$\text{kurtka} - \text{rękawiczki} = \text{różnica}$$

Odjemna jest pierwsza, podobnie jak litera "a" w alfabecie

a b c d e f g h i j k

odjemna odjemnik