

YHTEEN- JA VÄHENNYSLASKU

SULKUJEN POISTAMINEN

$+(+5)$	$= +5$
$-(-5)$	$= +5$
$+(-5)$	$= -5$
$-(+5)$	$= -5$

ESIM

POISTA SULUT

$$\underbrace{-(+3)}_{=-3} \quad \underbrace{+(+5)}_{+5} \quad \underbrace{-(-7)}_{+7}$$

KORVAA
SULKU-
MERKINTÄ → ETUMERKILLÄ

LASKEMINEN

SULKUJEN POISTAMISEN JÄLKEEN LAUSEKE VOIDAAN LASKEA

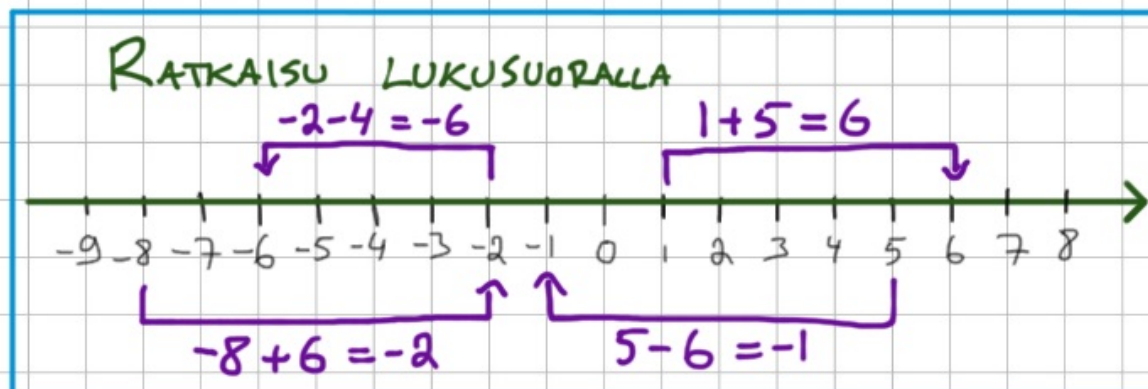
Esim. Laske

a) $-2 - 4$

b) $1 + 5$

c) $-8 + 6$

d) $5 - 6$



Esim. Laske

a) $-2 - 4$

b) $1 + 5$

c) $-8 + 6$

d) $5 - 6$

SAMANMERKKISET
 LASKE ITSEISARVOT YHTIEN
 $1 + 5 = +6$

YHTEINEN ETUMERKKI VASTAUKSEEN
 $-2 - 4 = -6$

ERIMERKKISET
 VÄHEMÄ SUUREMPI ITSEISARVO PIENEMMÄSTÄ
 $-8 + 6 = -2$
 ITSEISARVOLTAAN SUUREMMA ETUMERKKI VASTAUKSEEN
 $5 - 6 = -1$

Handwritten notes in thought bubbles:
 - $|1| = 1$, $|5| = 5$
 - $1 + 5 = 6$
 - $|1 - 2| = 2$, $|1 - 4| = 4$
 - $2 + 4 = 6$
 - $|1 - 8| = 8$, $|6| = 6$
 - $8 - 6 = 2$
 - $|5| = 5$, $|-6| = 6$
 - $6 - 5 = 1$

Esim LASKE

$$-7 + 8 - 5 + 3 - 6 + 2 - 9 + 8$$

RATKAISUVAIHEET

- 1) LASKE + MERKKISET LUUUT YHTEEN
- 2) LASKE - MERKKISET LUUUT YHTEEN
- 3) LASKE + JA - TULOKSET YHTEEN

$$\underbrace{+8 + 3 + 2 + 8}_{+21} \quad \underbrace{-7 - 5 - 6 - 9}_{-27}$$

$$= \quad +21 \quad -27$$

$$= -6$$

Esim LASKE

$$-(+5) - (-7) + (+2) + (-9)$$

RATKAISUVAIHEET

- 1) POISTA SUKUT
- 2) LASKE + LUVUT JA - LUVUT
- 3) LASKE TULOKSET YHTEEN

$$\textcircled{-5} \quad \textcircled{+7} \quad \textcircled{+2} \quad \textcircled{-9}$$

$$= +9 \quad -14$$

$$= -5$$

Esim LASKE

$$-(10 - 7)$$

Ratke TAPA 1

$$-(10 - 7)$$

$$= -(+3) = -3$$

TAPA 2

$$-(+10 - 7)$$

$$-10 + 7 = -3$$