

## ДОДАННЯ

Вони є друзями

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



Вони не друзі

$$(-5)+(+2) = -3$$



## Відносні числа

## ВІДНІМАННЯ

Віднімання числа схоже на додавання його протилежного.

$$\begin{aligned} & (-5) - (-2) \\ & \quad \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ & \quad \quad \quad \text{навіпаки} \\ & = (-5) + (+2) \end{aligned}$$

## СПРОЩЕННЯ НАПИСАННЯ

$$A = 7 + 6 - 9 + (-3)$$

$$A = (+7) + (+6) - (+9) + (-3)$$

$$A = (+7) + (+6) + (-9) + (-3)$$

$$A = (+13) + (-12)$$

$$A = (+1)$$

Передаємо знаки

Перетворення віднімань у додавання

## МНОЖЕННЯ

$$(-5) \times (-2) = +10$$

$$\begin{aligned} & \quad \quad \quad \text{---} \rightarrow + \\ & 5 \times 2 = 10 \end{aligned}$$

$$(+5) \times (-6) = -30$$

$$\begin{aligned} & \quad \quad \quad + \text{---} \rightarrow - \\ & 5 \times 6 = 30 \end{aligned}$$

## ПРАВИЛО ЗНАК

		résultat
+	+	+
-	-	+
-	+	-
+	-	-

## ВІДДІЛ

$$(-6) \div (-2) = +3$$

$$\begin{aligned} & \quad \quad \quad \text{---} \rightarrow + \\ & 6 \div 2 = 3 \end{aligned}$$

$$(+12) \div (-6) = -2$$

$$\begin{aligned} & \quad \quad \quad + \text{---} \rightarrow - \\ & 12 \div 6 = 2 \end{aligned}$$

## Бачити

Приклад  
додавання/  
віднімання



Приклад



## Практикуйте

тренажер: [https://mathix.org/rullo\\_somme/v-uk](https://mathix.org/rullo_somme/v-uk)