

Zapamiętaj



Mnożąc liczbę przez sumę algebraiczną pamiętaj o tym, aby **wymnożyć liczbę** przez **każdy z wyrazów tej sumy**.

$$4(3x - 2y) = 12x - 8y$$

Diagram illustrating the distributive property for the equation $4(3x - 2y) = 12x - 8y$. Arrows show the multiplication of 4 by each term in the parentheses: $4 \cdot 3x$ and $4 \cdot (-2y)$.

$$-2(a - b - 4) = -2a + 2b + 8$$

Diagram illustrating the distributive property for the equation $-2(a - b - 4) = -2a + 2b + 8$. Arrows show the multiplication of -2 by each term in the parentheses: $-2 \cdot a$, $-2 \cdot (-b)$, and $-2 \cdot (-4)$.

