

$$\frac{ax - ay + bx - by}{ax + ay + bx + by}$$

vollständig kürzen

Lösung:

$$\frac{a(x - y) + b(x - y)}{a(x + y) + b(x + y)}$$

faktorisieren

$$\frac{(a + b)(x - y)}{(a + b)(x + y)}$$

kürzen

$$\frac{x - y}{x + y}$$