

Det enkle liv

Da Kevin forenklet uttrykkene nedenfor, ble han overrasket over at alle ga same svar. Prøv selv!

$$3(x + 6y) + 2(x - 5y)$$

$$4(2x - y) - 3(x - 4y)$$

$$-2(5x - y) + 3(x + 2y)$$

Her er fem ulike uttrykk:

$$(x + y) \quad (x + 2y) \quad (x - 2y) \quad (x + 4y) \quad (2x + 3y)$$

- Velg to av uttrykkene, og legg dem sammen slik Kevin gjorde (du kan utvide uttrykkene med den faktor du ønsker).
- Kan dere gjøre det slik at svaret alltid blir $5x + 8y$?

Advarsel! I noen tilfeller må dere multiplisere uttrykkene med brøker.