

Actividad 21

Reducción de términos semejantes

1 Reducir los términos semejantes de una sola parte literal.

a) $2a - 3a$

b) $5b^2 - 8b^2 + b^2 - 7b^2 + 21b^2$

c) $-8zw^3 + 9w^3z - zw^3$

d) $-x + 1.9x - 4.8x$

e) $-\frac{1}{5}mn - \frac{2}{5}mn - \frac{7}{5}mn$

f) $\frac{1}{2}hk - \frac{2}{3}hk$

2 Reducir los términos semejantes de una parte literal mixta.

a) $8z + 3xy - 13z$

b) $3u - 7w + 5u + 4w$

c) $3.9z + 2.8zy^2 - 5z + 0.5zy^2 - 1.5xy^2$

d) $\frac{2}{5}x^3y^2 - \frac{7}{3}y^2 - \frac{4}{5}x^3y^2 + \frac{1}{2}y^2$

Más ejercicios de práctica en:

• <https://es.liveworksheets.com/ev3031795ep>

• <https://es.liveworksheets.com/hz1237706og>