

4 . UNITATEA Hizkera aljebraikoa

3.2. Sendotu faktore komuna ateratzeko modua

1 Atera faktore komuna adierazpen hauetako bakoitzean.

a) $15x^2 + 10x = \square (\square x + \square)$

b) $8a^3 - 2a^2 + 4a = \square (\square a^2 - \square a + \square)$

c) $12x^4 - 8x^3 + 20x^2 = \square (\square x^2 - \square x + \square)$

d) $3a^4 - a^2 = \square (\square a^2 - \square)$

e) $100a^3 - 20a^4 = \square (\square - \square a)$

f) $25y^4 - 50y^2 + 75y = \square (\square y^3 - \square y + \square)$

g) $18xy^2 - 9x^2y = \square (\square y - \square x)$

h) $3x^2 - 81x^3 - 27x^4 = \square (\square - \square x - \square x^2)$

i) $5(x + 3) + 7(x + 3) = \square (\square + \square)$

j) $x + 8ax + 2a^2x = \square (\square + \square a + \square a^2)$