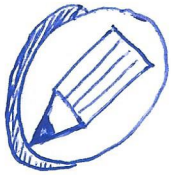




$$2x \cdot (3x^2 + x - 4) = 6x^3 + 2x^2 - 8x$$

RECORDATORI:

producte de monomis:



- | | |
|----|---------------------------|
| 1v | signe \otimes signe |
| 2v | número \otimes número |
| 3v | lletres \otimes lletres |

p. exemple:

$$(-4x^3) \cdot (-2x^2) = +8x^5$$

$$x \cdot (5x) = 5x^2$$

$$2x^3 \cdot (-x) = -2x^4$$

etc.

► EXERCICIS: Elimina tots els parèntesis aplicant la distributiva:

a) $3x \cdot (x^2 + x - 4) =$

b) $x \cdot (x^7 + x) =$

c) $6x^2 \cdot (2x^2 - x + 1) =$

d) $4x^3 \cdot (5x^5 + 6x^2) =$

e) $-2x \cdot (3x^2 + x - 4) =$

f) $7 \cdot (2x^6 + 2) =$

g) $-2 \cdot (-5x + 1) =$

h) $a \cdot (a^2 + a) =$

i) $a \cdot (3a^2 - a) =$

j) $3a \cdot (4ab + b) =$