

Factoriza los siguientes polinomios. Arrastra la solución.

1) $x^3 + 2x^2 - x - 2$

2) $x^4 + 3x^3 - x^2 - 3x$

3) $4x^4 - 64x^2$

4) $3x^3 - 3x^2 - 6x$

5) $2x^4 + 4x^3 + 2x^2$

6) $x^3 - x^2 - 4$

7) $2x^4 - 5x^3 + 5x - 2$

8) $6x^5 - 48x^2$

9) $8x^4 + 8x^3 + 2x^2$

10) $x^3 - x^2 + x - 1$

$x(x+1)(x-1)(x+3)$

$(x-1)(x^2+1)$

$(x+1)(x-1)(x+2)$

$2x^2(x+1)^2$

$(x-2)(x^2+x+2)$

$3x(x+1)(x-2)$

$(x+1)(x-1)(x-2)(2x-1)$

$6x^2(x-2)(x^2+2x+4)$

$4x^2(x+4)(x-4)$

$2x^2(2x+1)^2$