

ALGEBRE : les tableaux de signes

Exercices supplémentaires en correction du contrôle

Etablir le tableau des signes des expressions suivantes :

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

$$-4x(4x^2 - 25)$$

$$\frac{-3(x^2 - 5x + 4)}{-2x^2 - 7}$$

$$\frac{4x^6(-x^2 + x - 4)^3(3 - x)^4}{5 - 2x}$$

$$\frac{8x^3 + 12x^2 + 6x + 1}{x^3 - 2x^2}$$