

Analiza cada una de las siguientes expresiones algebraicas y aplicando las leyes de los exponentes une con una línea la respuesta correcta.

$$\frac{12xyz}{3x^2yz^3}$$

$$\frac{5x}{y} + \frac{y}{2x^2}$$

$$\frac{10x^3+y^2}{2x^2y}$$

$$\frac{27a^9}{125b^6}$$

$$(2ab^3)^5$$

$$x^{-2}$$

$$\left(\frac{3a^3}{5b^2}\right)^3$$

$$32a^5b^{15}$$

$$(3x^2y)(4x^3y^5 - xy)$$

$$\frac{4}{xz^2}$$

$$x^0$$

$$\frac{1}{a^m}$$

$$a^{-m}$$

$$12x^5y^6 - 3x^3y^2$$

$$\frac{1}{x^2}$$

$$1$$