

OPERACIONES ALGEBRAICAS: DIVISIÓN

Presiona botón izquierdo del ratón sobre la respuesta correcta

1. El resultado de $30y^{10} \div 5y^8$ es:

$$6y^2$$

$$6y^{80}$$

$$6y^{18}$$

$$6$$

2. El resultado de $-240x^{12}y^{16} \div 4x^{10}y^5$ es

$$60x^2y^{11}$$

$$-60x^{22}y^{21}$$

$$60x^{22}y^{21}$$

$$-60x^2y^{11}$$

3. El resultado de $9y^9z^2 \div 3y^9z$ es

$$-3yz$$

$$3yz$$

$$3z$$

$$-3z$$

4. El resultado de $\frac{4x^2y^2+2xy}{2xy}$ es

$$2xy$$

$$2xy + 1$$

$$xy$$

$$1 - 2xy$$

5. El resultado de $(4x^2 - 19x + 4x^3) \div (-3 - 2x)$ es

Cociente: $2x^2 + x$ Residuo: $-16x$

Cociente: $2x^2 - x$ Residuo: $-16x$

Cociente: $2x^2 + x$ Residuo: $16x$

Cociente: $-2x^2 + x$ Residuo: $-16x$

6. El resultado de $\frac{a^2+2a-3}{a+3}$ es

$a + 2$

$a - 2$

$a + 1$

$a - 1$

7. El resultado de $\frac{a^4-a^2-2a-1}{a^2+a+1}$ es

Cociente: $a^2 - a$ Residuo: $-a - 1$

Cociente: $a^2 - a$ Residuo: $a - 1$

Cociente: $a^2 - a$ Residuo: $a + 1$

Cociente: $a^2 + a$ Residuo: $-a - 1$