

COCIENTES NOTABLES



Selecciona la respuesta correcta:

1. El resultado del siguiente cociente notable

$$\frac{169m^2 - 121n^2}{13m - 11n} = \text{es:}$$

- a) $13m - 11n$ b) $13m + 11n$ c) Ninguno

2. El resultado del siguiente cociente notable

$$\frac{8a^3 - b^9}{2a - b^3} = \text{es:}$$

- a) $2a + b^3$ b) $2a - b^3$ c) Ninguno

3. El resultado del siguiente cociente notable

$$\frac{(x+y)^2 - z^6}{(x+y) - z^3} = \text{es:}$$

- a) $(x + y) - z$ b) $(x + y) + z^3$ c) Ninguno

4. El resultado del siguiente cociente notable

$$\frac{32x^5 + y^5}{2x - y} = \text{es:}$$

a) $16x^4 + 8x^3y + 4x^2y^2 + 2xy^3 + y^4$

b) $16x^4 - 8x^3y + 4x^2y^2 - 2xy^3 + y^4$ c) Ninguno

5. El resultado del siguiente cociente notable

$$\frac{729n^2 - p^4}{81n - p^2} = \text{es:}$$

- a) $81n - p^2$ b) $81n + p^2$ c) Ninguno