

Operaciones abreviadas

- 1 Si $x+y=1$, calcula:

$$\frac{x^2+y^2-1}{x^3+y^3-1}$$

Resolvemos:

- 2 Obtén el cociente de dividir $(8x^3+2x^2-13x+3)$ por el producto de $(x-1)(2x+3)$ y da como respuesta el VN del cociente para $x=0,25$.

Resolvemos:

- 3 Calcula el producto de exponentes del quinto término del cociente notable:

$$\frac{x^{18}-y^{36}}{x-y^2}$$

Resolvemos:

- 4 Si la división mostrada a continuación da lugar a un cociente notable (CN), halla el quinto término:

$$\frac{x^{3n-3}-y^{5n-11}}{x^{n-4}-y^{n-3}}$$

Resolvemos: