

COCIENTES NOTABLES

1. Enlace cada expresión según corresponda.

EXPRESIONES	RESULTADO
$\frac{216 + 64a^3b^6}{6 + 4ab^2} =$	25a^2 b^4c^2 + 45ab^2c + 81
$\frac{144 - 36m^6n^2}{12 - 6m^3n} =$	12 + 6m^3n
$\frac{x^2 - 144}{x + 12} =$	49m^4n^8 - 56m^2n^4p + 64p^2
$\frac{125a^3b^6c^3 - 729}{5ab^2c - 9} =$	36 - 24ab^2 + 8a^2b^4
$\frac{343m^6n^{12} + 512p^3}{7m^2n^4 + 8p} =$	x - 12

2. Arrastre el resultado correcto según corresponda.

EXPRESIONES	RESULTADO
$\frac{36a^4b^8 - 64m^{10}}{6a^2b^4 + 8m^5} =$	4x^4y^8 - 6x^2y^4z^3 + 9z^6
$\frac{512m^3n^{12} - n^3}{8mn^4 - n} =$	1 + 3a^5y^2 + 9a^{10}y^4
$\frac{8x^6y^{12} + 27z^9}{2x^2y^4 + 3z^3} =$	13y^3z^4 + 7x^6
$\frac{169y^6z^8 - 49x^{12}}{13y^3z^4 - 7x^6} =$	6a^2b^4 - 8m^5
$\frac{1 + 27a^{15}y^6}{1 - 3a^5y^2} =$	64m^2n^8 + 8mn^5 + n^2