

UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL LA INMACULADA
Aprendiendo con amor para servir
MATEMÁTICA

Nombres y apellidos:

ACTIVIDAD

Simplificar cada una de las expresiones y seleccionar la respuesta correcta para conocer los datos importantes del personaje.

$$\frac{36x^9y^4}{4x^7y^3}$$

$9x^2y$	Experimentó con matraces con cuellos en forma de cisne
$9x^3y^7$	Realizó el experimento de la carne y las moscas
$9x^6y$	Descubrió la penicilina

En su niñez Pasteur demostró ser un gran **apasionado por la pintura**, incluso realizó algunos cuadros de su familia.

$$(-5x^6y^2)^2 - 12x^{12}y^4$$

$17x^9y^6$	Apoyaba la teoría de la abiogénesis
$13x^{12}y^4$	Descartó la teoría de la generación espontánea
$-17x^{12}y^5$	Negaba la existencia de microorganismos en el ambiente

Creo el proceso de pasteurización.



LUIS PASTEUR

A los 45 años sufrió un derrame que paralizó parcialmente el lado izquierdo de su cerebro.

$$\frac{(-8x^3y^2)^2 \cdot 2x^2y^6}{32x^8y^3}$$

$7x^7$	Apoyaba la teoría del miasma.
$4y^7$	Inventó la teoría de los gérmenes como causa de las enfermedades.
$6xy^5$	Es el padre de la vacunación.

De pequeño ayudaba a su padre en la curtiembre

$$\frac{8x^3 \cdot 12xy^7}{3x^2y^4} - 15x^2y^3$$

$13x^5y^4$	Descubrió la vacuna contra la viruela.
$7xy^2$	Descubrió la vacuna contra la polio.
$17x^2y^3$	Desarrolló la vacuna contra la rabia.