

FICHA DE APRENDIZAJE DE MATEMÁTICA-3ro

"EXPRESIONES EQUIVALENTES"

SITUACIÓN	Número decimal	Fracción común	Fracción decimal	Notación exponencial o científica
Llenar un balón de oxígeno con el 0,75 de su capacidad	0,75	$\frac{3}{4}$	$\frac{75}{100}$	$7,5 \times 10^{-1}$
Diámetro de un glóbulo rojo 0,000006 m	,	_____	_____	$\times 10$
Tanto el protón como el electrón tienen carga eléctrica elemental de: 0,0000000000000000016 coulombs.	,	_____	_____	, $\times 10$
Superficie de la tierra: 51 100 000 km ²	51 100 000	-	-	$5,11 \times 10^7$
La velocidad de la luz 3000 millones m/s		-	-	

Compara y selecciona >, <

2,7x10 ⁹		9.8x10 ¹⁹		2,1 x 10 ⁵		3.1x10 ⁴
0.00000021		2,1x10 ⁻⁶		1,8 x 10 ⁹		8,1x10 ⁷
4.26x10 ¹⁰ 4.26x10 ¹⁰	>	4 260 000 000 4.26 x 10 ⁹		13,2x10 ⁹		13,2x10 ⁻⁹
7,2x10 ⁻⁸		12,5x10 ⁻¹¹		3,27 x 10 ⁶		32700000