



LEYES DE LOS SIGNOS

+	POR	+	=	+
+	POR	-	=	-
-	POR	+	=	-
-	POR	-	=	+

La jerarquía de las operaciones

P	Paréntesis primero	$10 \times (4 + 2) = 10 \times 6 = 60$
E	Exponentes (potencia y raíz cuadrada)	$5 + 2^2 = 5 + 4 = 9$
M	Multiplicar o	$10 \div 4 \times 2 = 10 \div 8 = 2$
D	Dividir (de izquierda a derecha)	$10 \div 6 \div 2 = 10 \div 3 = 3$
A	Antes de	$10 \times 4 + 7 = 40 + 7 = 47$
S	Sumar o restar (de izquierda a derecha)	$10 + 2 - 3 = 8 - 3 = 5$

FICHA SEMANA 17

ACTIVIDAD 1: Resolver las siguientes operaciones combinadas.

$$-21 - (-20) = \square$$

$$17 - (+5) = \square$$

$$3 + 3 \times 3 = \square$$

$$30 - (15 - 5) = \square$$

$$-12 + (-10) = \square$$

$$(-20 - 7) - (-17) = \square$$

$$-20 - [5 + 12 - (6 - 3)] + 4 - (18 - 10) + 3 =$$

$$-20 - [5 + 12 - (\square)] + 4 - (\square) + 3 =$$

$$-20 - [\square] + 4 - 8 + 3 = \square$$