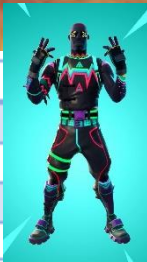


PROPIEDADES

CLAUSURATIVA	$-9 \times 5 = 45 \in \mathbb{Z}$
CONMUTATIVA	$-9 \times 5 = 5 \times -9$
ASOCIATIVA	$(2 \times 3) \times -8 = 2 \times (3 \times -8)$
ELEMENTO NEUTRO	$-1123 \times 1 = -1123$
ELEMENTO NULO	$36 \times 0 = 0$



Es una operación que requiere sumar reiteradamente un número según cantidad de veces indicada por otro.

MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

- $(+8) \cdot (+7) = +56$
- $(-3) \cdot (-9) = +27$
- $(+4) \cdot (-7) = -28$
- $(-5) \cdot (+11) = -55$



ejemplos



Multiplica usando el algoritmo el egido

Al resultado le aplicas la Ley de signos.



TÉRMINOS DE LA MULTIPLICACIÓN
 $8 \rightarrow$ Factor
 $\times 3 \rightarrow$ Factor
 $24 \rightarrow$ Producto



LEY DE SIGNOS

+	•	+	=	+
-	•	-	=	+
+	•	-	=	-
-	•	+	=	-

