ACTIVIDADES: MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones y, luego, responde:

a) Al calcular $(-7) \cdot (-2) \cdot 2 \cdot (-3) \cdot (-5) \cdot 2 =$

¿Cuál es el signo del producto anterior?

b) ¿La cantidad de factores negativos que hay en la multiplicación anterior es par o impar?

c) Al calcular $(-4) \cdot (-1) \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot (-5) \cdot 2 =$

¿Cuál es el signo del producto anterior?

d) ¿La cantidad de factores negativos que hay en la multiplicación anterior es par o impar?

2. Escribe la propiedad de la adición y multiplicación de números enteros que se cumple en cada caso:

a) $8 \cdot 7 = 7 \cdot 8$ _____

b) $(2 \cdot 15) \cdot (-3) = 2 \cdot (15 \cdot (-3))$ _____

c) $(8 + 4) \cdot (-5) = 8 \cdot (-5) + 4 \cdot (-5)$ _____

d) $45 \cdot 1 = 45$ _____

3. Resuelve y completa la siguiente tabla.

a	b	c	a · b · c	b · (a + c)	a · c · (-1)
-3	-2	-1			
2	3	-4			
2	-1	-5			
-4	2	-6			

LIVEWORKSHEETS