

TRABAJO DE CONTINUIDAD PEDAGOGICA

Clase 9: Cálculos con números enteros (parte I)

1) Realizar las siguientes sumas y restas.

- a)  $17 + 43 =$
- b)  $-9 + 20 =$
- c)  $-16 - 50 =$
- d)  $90 - 145 =$

2) Resolver las siguientes multiplicaciones y divisiones (no olvidarse de aplicar la regla de los signos)

- a)  $-15 \cdot 2 =$
- b)  $20 \cdot 10 =$
- c)  $-5 \cdot (-10) =$
- d)  $100 : (-50) =$
- e)  $-16 : (-2) =$
- f)  $-27 : 3 =$

3) Resolver los siguientes cálculos combinados

- a)  $5 \cdot (-7 + 3) - 12 : (-4) + 20 : (1 - 6) =$
- b)  $3 - (4 \cdot 2 - 5 \cdot 3) + (-6 + 3) \cdot 8 =$
- c)  $-21 : (-2 - 5) + (-14) + 6 \cdot (8 - 4 \cdot 3) =$
- d)  $3 \cdot (-4) + 25 : 5 - 7$

**COMENTARIOS**

Cuando multiplicamos o dividimos dos números enteros no nos tenemos que olvidar de aplicar la REGLA DE SIGNOS.

SIGNO DEL NÚMERO	OPERACIÓN	SIGNO DEL NÚMERO		SIGNO DEL RESULTADO	EJEMPLO
+	$\cdot / :$	+	ES	+	$2 \cdot 2 = 4$
-	$\cdot / :$	-	ES	+	$-10 : (-2) = 5$
+	$\cdot / :$	-	ES	-	$5 \cdot (-3) = -15$
-	$\cdot / :$	+	ES	-	$-8 : 8 = -1$

