

 I.E.S. ABYLA (Ceuta)	Nombre:			EVAL I	Nota
	Curso:	2º ESO D	Control Operaciones II		
	Fecha:	3 de noviembre de 2025	N, Z y Q		

1.- Calcula paso a paso las siguientes operaciones con números enteros:

(5 puntos)

a) $-7 - 15 + 8 + 10 - 9 - 6 + 11 =$

b) $10 \cdot [7 \cdot 5 - (4 + 6 \cdot 3)] : 5 =$

c) $(-12) : 3 - [16 + 9 \cdot (3 - 5)] =$

c) $1 - [2^3 \cdot (5 - 3^2)] : 32 =$

d) $7 \cdot (28 - 6 \cdot 4) - (3 \cdot 4 + 4) : 8 + 2 =$

2.- Calcula paso a paso las siguientes operaciones con fracciones:

(5 puntos)

a) $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{7}{15} =$

b) $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} : \frac{3}{4} - \frac{2}{5} =$

c) $\frac{5}{2} + 2 \cdot \left(7 - \frac{1}{3}\right) =$

d) $\frac{2}{3} + 2 \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) + \frac{3}{2} =$

e) $3 + \frac{1}{4} \left[\frac{1}{2} + 3 \cdot \left(4 - \frac{2}{3}\right) \right] =$

Bonus.- Calcula: $\left[\frac{2}{7} - \left(\frac{1}{4} - \frac{2}{5} \right) : \left(\frac{3}{10} - 1 \right) \right] : \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{14} \right) =$