	Nombre:		EVAL I	Nota
	Curso:	1º ESO A	Control Enteros I	
	Fecha:	VIERNES 13	**Números Enteros**	

Realiza paso a paso las siguientes operaciones combinadas con números enteros

a) $-7-15+8+10+8-9-6+11-1=$

b) $5+(8-6-10)-(9-6-13)=$

c) $[9-(5-17)]-[12-(6-13)]=$

d) $5\cdot 6-21-3\cdot 7+15-0\cdot 8:6=$

e) $-10:[8+12:(9-11)]=$

f) $-5-(-9)-4\cdot(-3):(-2):(-6)=$

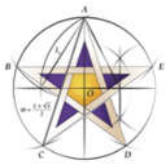
g) $4\cdot 5-2\cdot(-8)^0-6\cdot 7+8\cdot 7:14-(-3)^3=$

h) $3\cdot\sqrt{25}-2\cdot\left(\sqrt{36}-3\right)=$

i) $0\cdot 12+[6-6:6]-4+2:(7-9)\cdot 3=$

j) $7-2\cdot\left[(-2)^3\cdot(7-5)^3\right]:16=$

Bonus) $\sqrt{36}-3\cdot(3-5)^2+3^3-7^0+7^8:7^6=$

	Nombre:	**SOLUCIONES**	EVAL I	11
	Curso:	**1º ESO A**	Control Enteros I	
	Fecha:	13 de noviembre de 2026	**Números Enteros**	

Realiza paso a paso las siguientes operaciones combinadas con números enteros

a) $-7-15+8+10+8-9-6+11-1=37-38=-1$

b) $5+(8-6-10)-(9-6-13)=5+(-8)-(-10)=5-8+10=7$

c) $[9-(5-17)]-[12-(6-13)]=[9-(-12)]-[12-(-7)]=[9+12]-[12+7]=21-19=2$

d) $5\cdot 6-21-3\cdot 7+15-0\cdot 8:6=30-21-21+15-0=45-42=3$

e) $-10:[8+12:(9-11)]=-10:[8+12:(-2)]=-10:[8-6]=-10:2=-5$

f) $-5-(-9)-4\cdot(-3):(-2):(-6)=-5+9+12:(-2):(-6)=4-6:(-6)=4+1=5$

g) $4\cdot 5-2\cdot(-8)^0-6\cdot 7+8\cdot 7:14-(-3)^3=20-2\cdot 1-42+56:14-(-27)=$
$=20-2-42+4+27=+7$

h) $3\cdot\sqrt{25}-2\cdot\left(\sqrt{36}-3\right)=3\cdot 5-2\cdot(6-3)=15-2\cdot(3)=15-6=9$

i) $0\cdot 12+[6-6:6]-4+2:(7-9)\cdot 3=+0+[6-1]-4+2:(-2)\cdot 3=5-4+(-1)\cdot 3=1-3=-2$

j) $7-2\cdot\left[(-2)^3\cdot(7-5)^3\right]:16=7-2\cdot\left[-8\cdot(2)^3\right]:16=7-2\cdot[-8\cdot 8]:16=7+2\cdot 64:16=$
$=7+128:16=7+8=15$

Bonus) $\sqrt{36}-3\cdot(3-5)^2+3^3-7^0+7^8:7^6=6-3\cdot(-2)^2+27-1+7^2=6-3\cdot 4+26+49=$
$=6-12+26+49=69$