

Actividad 1) Resuelve cada suma algebraica y selecciona la opción correcta (Recuerda primero suprimir los paréntesis).

1) $-7 + 12 + 19 - 9 + 6 =$

- a- 9
- b- 21
- c- 35
- d- -3

2) $(-11) - (-6) - (-4) - (-1) =$

- a- 22
- b- -22
- c- -12
- d- 0



3) $-10 - 15 + 32 + 45 - 60 =$

- a- -8
- b- 22
- c- 52
- d- 8



4) $-(-3 + 4) + 12 - 3 + (-7) =$

- a- 3
- b- 9
- c- -9
- d- 1

Actividad 2) Resuelve las siguientes operaciones suprimiendo paréntesis, corchetes y llaves y luego escribe el resultado en el recuadro del costado (Escribe solo el número entero correspondiente):

a) $9 + [2 - (8 - 7) + 8 + 1] - 2 =$

b) $15 + \{3 - [2 + (3 - 4)] - 1\} =$

c) $\{15 - [4 - (-6) + 2]\} - (-3) =$



Actividad 3) Calcula los siguientes productos y cocientes y une con flechas con la respuesta correspondiente (Recuerda aplicar la regla de los signos):

a) $7 \cdot 9 =$

-30

b) $(-3) \cdot (-11) =$

5

c) $(-121) \cdot 0 =$

-63

d) $(-3) \cdot 5 \cdot 2 \cdot (-1) =$

33

e) $(-35) : (-7) =$

0

f) $3 \cdot 5 \cdot 2 \cdot (-1) =$

-16

g) $35 : (-7) =$

-33

h) $(-9) \cdot 7 =$

1

i) $16 : (-2) \cdot 2 =$

-5

j) $3 \cdot (-11) =$

30

k) $36 \cdot (-1) : (-36) =$

63



Actividad 4) Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones. Luego completa, en cada caso, si es posible aplicar propiedad distributiva y selecciona el resultado correspondiente:

a) $(-8 - 3) \cdot (-3) =$	¿Se puede aplicar propiedad distributiva?	SI
		NO
	El resultado correcto es:	-33
		33
		15
b) $(35 - 25 + 100 - 75) : 5 =$	¿Se puede aplicar propiedad distributiva?	SI
		NO
	El resultado correcto es:	7
		6
		-7
c) $2 \cdot (8 - 10) =$	¿Se puede aplicar propiedad distributiva?	SI
		NO
	El resultado correcto es:	4
		6
		-4
d) $12 : (4 + 2) =$	¿Se puede aplicar propiedad distributiva?	SI
		NO
	El resultado correcto es:	9
		2
		6