

# 5

## ACTIVIDADES

### Adición y sustracción

33. Supriman el paréntesis y resuelvan.

a.  $-5 + (+8) = \square$

b.  $-2 - (+4) = \square$

c.  $3 - (+10) = \square$

d.  $2 + (+3) = \square$

e.  $5 + (-8) = \square$

f.  $-10 - (-2) = \square$

g.  $-38 - (+10) = \square$

h.  $24 - (+45) = \square$

i.  $-19 + (+3) = \square$

j.  $15 + (-4) = \square$

k.  $25 - (-7) = \square$

l.  $-16 - (-5) = \square$

m.  $-18 + (+13) = \square$

n.  $-10 - (+4) = \square$

ñ.  $15 - (+28) = \square$

o.  $-6 + (-3) = \square$

p.  $-13 - (-13) = \square$

q.  $-(-15) + (+3) = \square$

34. Lean atentamente y completen la tabla.

La amplitud térmica es la diferencia entre la temperatura máxima y la mínima.

Ciudad	Temp. mín.	Temp. máx.	Amplitud térmica
París	2 °C	9 °C	
Roma	-4 °C	5 °C	
Madrid	-3 °C	7 °C	
Amsterdam	5 °C	10 °C	

35. Resuelvan las siguientes sumas algebraicas.

a.  $-3 + 9 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

b.  $-5 + 6 - 8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

c.  $-9 + 5 - 4 - 6 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

d.  $-12 + 4 - 16 + 48 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

e.  $-52 + 62 - 32 - 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

f.  $35 - 12 + 34 - 8 + 71 = \underline{\hspace{2cm}}$

g.  $-20 + 5 - 13 - 4 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

h.  $-44 + 71 - 66 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

i.  $114 + 61 - 41 - 113 = \underline{\hspace{2cm}}$

j.  $-112 + 100 - 26 - 102 = \underline{\hspace{2cm}}$

36. Completen la tabla con los resultados de cada operación.

m	p	q	$m + p + q$	$m - p + q$	$-m + p - q$	$-m - p - q$
3	2	-1				
-4	5	-3				
-1	6	-2				
0	3	-5				

**61. Resuelvan.**

La siguiente tabla muestra las temperaturas promedio de la ciudad de Bariloche durante una semana.

Día	Temperatura
Lunes	-5 °C
Martes	-7 °C
Miércoles	4 °C
Jueves	10 °C
Viernes	15 °C
Sábado	7 °C
Domingo	-3 °C

- a. Ordenen las temperaturas desde la más baja a la más alta.  
 b. Representen en la recta numérica las temperaturas.

**62. Marquen con una X la respuesta correcta.**

a.  $(-7 + 2 - 1) \cdot (-6 - 1) - [(-8) + (-3)] =$

31                       53                       47

b.  $-81 : (-9) - [-4 - (15 + 3)] =$

31                       -13                       13

c.  $-128 : (-6 + 8) + [ -(-3 + 6 - 2) \cdot (-5 + 2) ] =$

67                       -61                       -67

d.  $(-45 + 35 - 155) : (-5) + (-9 + 1) =$

41                       -25                       25

e.  $(-72 + 16 - 24) : (-8) + (-2 + 7) =$

15                       -5                       5

f.  $(-100 + 58) : (-3 - 1) - (-18 - 17) : 5 =$

161                       175                       -175

**63. Supriman paréntesis y corchetes. Luego, resuelvan.**

a.  $5 - (4 + 8) =$

b.  $-3 + (2 - 1 + 5) - 15 =$

c.  $-6 + 8 - 10 + 3 - (4 - 1) =$

d.  $-4 - 5 - 10 + (-10 - 30) =$

e.  $8 - [3 - (4 + 15) - 6] - 7 =$

f.  $-[-3 - (10 - 8) + 18] - 11 =$