Guía 5
Repaso

* Resuelve los siguientes ejercicios con el desarrollo correspondiente.
1. Resuelve las siguientes adiciones.

a. –45 + (–23) =
b. 29 + (–13) =
c. –587 + 48 =
d. –39 + 65 =
e. –689 + (–48) =
f. 34 + (–193) =
g. 720 + 323 =

1. Resuelve las siguientes sustracciones.

a. 546 – 723 =
b. –145 – (–76) =
c. 428 – (–238) =
d. –321 – (–53) =
e. 85 – 64 =
f. 57 – (–84) =
g. –139 – 79 =
h. –78 – (–428) =
i. 579 – 631 =
j. –45 – (–45) =
k. 128 – 128 =

1. Resuelve los siguientes ejercicios.

a. 12 + (–18) + 5 =

b. 1 + (–3) + 6 + (–1) =

c. (–24) + 12 + 11 =

d. 8 + 5 + (–3) + (–4) =

e. 13 + (–18) + 22 + (–11) =

f. 45 – (–32) + (–12) – |–7| =

g. 22 – (–7 + (–12) – 19) + 13 =

h. [–32 + 43 – (–18)] + [43 – (–15)] =

i. [54 – 32 + (–42)] – (12 – |–8|) =

j. –77 + [–56 – 65 – 54 + (–8)] =

k. – [98 + (–67) – (32) + (–12) – 5] =

1. Resuelve los siguientes problemas.

a. Un ascensor sube desde el primer piso al quinto piso, baja al segundo, sube al octavo, vuelve al primer piso, sube al sexto y vuelve al primer piso. Si cada piso tiene 3 metros de altura, ¿Cuántos metros recorrió el ascensor?

b. En un colegio hay 370 mujeres y 510 hombres. Si al final de año se cambian de colegio 18 hombres y 13 mujeres, y se matricularon 12 hombres y 30 mujeres. ¿Cuántos hombres y mujeres habrá el próximo año en el colegio?

1. Escribe el signo >, < o = según corresponda:

 -3 \_\_\_\_ 3 -6 \_\_\_\_ -1 5 \_\_\_\_ 0 -2 \_\_\_\_ 0

 0 \_\_\_\_ +8 -4 \_\_\_\_ +4 -9 \_\_\_\_ 0 -1 \_\_\_\_ -1.000

 6 \_\_\_\_ +6 /-3/ \_\_\_\_ /+3/ 0 \_\_\_\_ /-8/ /-6/ \_\_\_\_ /+2/