Guía 1

* Resuelve los siguientes ejercicios con el desarrollo correspondiente.
1. Calcula.

a. 52310 + 5 • 4752

b. 7353 • 71 − 6321 • 52

c. 1240: (60: 15) + 44202

d. 350 • 58 + 154: 2

e. 2 • (5200 + 400)

1. Realiza el diagrama de árbol para los siguientes números.

a. 76

b. 124

c. 148

d. 81

e. 96

f. 157

g. 343

1. Calcula los 8 primeros múltiplos de los siguientes números.

a. 7

b. 9

c. 6

d. 14

e. 17

f. 13

1. Calcula los divisores de los siguientes números.

a. 25

b. 42

c. 54

d. 56

e. 72

1. Resuelve los siguientes problemas.

a. Un nuevo punto de reciclaje recibió 2 345 botellas el lunes, 3 098 el martes y 1 945 el miércoles. Si el miércoles fueron retiradas 4 125 botellas, ¿cuántas hay el jueves, al iniciar el día?

b. Alejandra leyó que un árbol maduro puede producir 300 L de oxígeno al día. Si en su patio hay 20 árboles, ¿cuántos litros de oxígeno pueden producir en 1 año, aproximadamente?

c. El costo de un vehículo pequeño es $3 750 900. En un día se vendieron 45 de estos vehículos. ¿Cuánto dinero se recaudó?

d. En febrero asistieron al cine 1 425 950 personas y en marzo, 120 534 menos que en febrero. ¿Cuántas personas asistieron en marzo?