



## Unidad 7.3: Expresiones Algebraicas Matemáticas

### Actividad de aprendizaje – Carrera de Expresiones Numéricas y Algébricas

#### Carrera #1 de expresiones numéricas y algebraicas

Instrucciones: lee las oraciones y escribe la expresión numérica o algebraica correcta para cada una de ellas.

1. La suma de  $r$  y 35.
2. El producto de  $m$  y 20.
3. La diferencia de 40 y 10.
4. Ángelo está mandando 100 cartas a 5 diferentes ciudades. ¿Cuántas cartas recibirá cada ciudad si la cantidad es la misma para cada una de ellas?
5. Carla vendió 35 magdalenas por .25 centavos cada una, ¿cuánto dinero ganó?
6. Combinar 34 y  $f$ .
7. 20 más que  $k$ .
8. Ashley tiene 20 páginas en su álbum de fotos. Cada página tiene 20 fotografías. ¿cuántas fotos tiene en total?
9. James está escribiendo una novela. El escribe la misma cantidad todos los días. Si le toma una semana entera para escribir 280 paginas, ¿Cuántas páginas escribió por día?
10. Una maestra pide dos cajas de pañuelos a sus 21 estudiantes. Ella recibe el doble de la cantidad.

#### Carrera #2 de expresiones numéricas y algebraicas

Instrucciones: lee y escribe correctamente la expresión numérica o algebraica para cada una de ellas.

1. Sara tenía 23 amigos en su fiesta. Más tarde llegaron 10 más.
2. Allen tiene \$12.00 en su cuenta de banco. Al final del mes, él tiene 6 veces más que la cantidad original.
3. Carl invitó a 20 personas a su fiesta. Después 8 personas se fueron.
4. La suma de 45 y  $f$ .
5. La diferencia entre 500 y  $h$ .
6. Erika está horneando un bizcocho que requiere que ella combine 1 taza de azúcar y 4 tazas de harina.
7. El producto de  $h$  y 7.
8.  $T$  más que 12.
9. Un maestro tiene 18 estudiantes en su clase y 9 actividades/asignaciones. ¿Cuántas asignaciones recibirá cada uno de los estudiantes?
10. Un panadero tenía 35 panquecitos en la mañana. Al final del día tenía 16 panquecitos menos.
11. 5 grupos iguales de  $m$ .
12. 20 más que  $b$