INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución Aprobación No. 0878 de 12 febrero 2025
Resolución de Integración No. 1211 de 3 de octubre de 2002
DANE 173268000137
NIT 890.701.776-4

TALLER No 3

Fecha: viernes, agosto 14 de 2026

Nombre y apellidos: _____

Grado: _____

Tema: Aplicación del valor numérico.

Competencia: Escribe expresiones algebraicas equivalentes a una expresión algebraica dada.

1. La siguiente expresión 4a + 6b representa el costo de un “a” lapiceros y “b” una carpeta. Hallar el costo de 12 lapiceros y 10 carpetas.

2. La siguiente expresión 7x + 4y representa el costo de un “x” borrador y “y” un sacapuntas. Hallar el costo de 20 borradores y 15 sacapuntas.

3. La siguiente expresión 5a representa el costo de un “a” morrales. Hallar el costo de 120 morrales.

4. La siguiente expresión 6a + 3b representa el costo de un “a” marcadores y “b” resaltadores. Hallar el costo de 24 marcadores y 12 resaltadores.

5. La siguiente expresión 8x representa el costo de un “x” portaminas. Hallar el costo de 240 portaminas.