

# Ejercicios de Refuerzo

**EVALUACIÓN FORMATIVE**
**Área:** Matemática

**Bloque:** Álgebra y Funciones

**Unidad:** 5

**Técnica:**
**Instrumento:**

**Destreza con criterios de desempeño a evaluar:** M.3.1.32. Resolver y plantear problemas con operaciones combinadas con números decimales, utilizando varias estrategias, e interpretar la solución dentro del contexto del problema.

**Indicador para la evaluación del criterio:** I.M.3.5.1. Aplica las propiedades de las operaciones (adición y multiplicación), estrategias de cálculo mental, algoritmos de la adición, sustracción, multiplicación y división de números naturales, decimales y fraccionarios, y la tecnología, para resolver ejercicios y problemas con operaciones combinadas. (I.1.)

**Nombre:**
**Grado:** 6°

**Fecha:**
**1. Indica el nombre de la propiedad que se aplicó en los siguientes ejercicios.**

a.  $(13,45 + 7,2) \times 1,3 =$

**20,65** × **1,3**  
**26,845**

c.  $8,1 - (2,6 + 1,3) =$

−

e.  $(1,2 \times 3,2) - (2 \times 1,3) =$

−

b.  $(11,21 + 8,41) \times 3,4 =$

×

d.  $9,2 - (6,5 + 0,59) =$

−

f.  $(5,20 \div 4) + (2,8 \times 2,6) =$

+

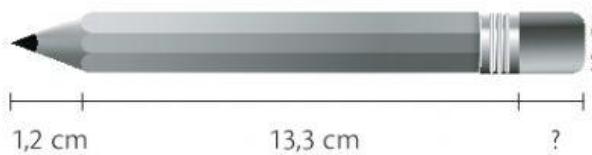
**2. Resuelve.**

- a. Esther compra 3,5 kg de arroz y María compra 2,6 kg más que Esther. ¿Cuántos kilogramos de arroz compran las dos juntas?

--

**Respuesta:**

- b. Un lápiz mide 16,2 cm. Si su largo mide 13,3 cm y su punta 1,2 cm, ¿cuál es la medida del borrador?



--

**Respuesta:**

ECONOMIA

Para uso exclusivo en el aula.

Área: Matemática	Bloque: Geometría y Medida	Unidad: 5
Técnica:	Instrumento:	
<b>Destreza con criterios de desempeño a evaluar:</b> M.3.3.2. Analizar e interpretar el significado de calcular medidas de tendencia central (media, mediana y moda) en un conjunto de datos estadísticos discretos tomados del entorno y de medios de comunicación.		
<b>Indicador para la evaluación del criterio:</b> I.M.3.10.2. Analiza, interpreta información y emite conclusiones a partir del análisis de parámetros estadísticos (media, mediana, moda, rango) y de datos discretos provenientes del entorno, con el uso de medios tecnológicos. (I.2., I.3.)		

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

El entrenador de fútbol les pregunta la edad a los integrantes del equipo y los datos se

**2. Calcula la moda y la mediana.**

Se tiene las notas de 11 alumnos en un examen de matemática: 5, 6, 4, 5, 6, 4, 7, 6, 5, 6 y 4.

Respuestas:  
Moda  
Mediana

**© SANTILLANA** Prohibida su venta y reproducción.

