


TALLER DE PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO II

Periodo	Segundo	Grupo	3°	Área	Matemáticas (Numérico-variacional)
Alumno(a)					
Maestro:	Laura Celeny Gutiérrez Lora - Maria Judith Ruiz Vargas				
Indicadores de Desempeño:	<p>SABER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Determinar los múltiplos de un número Identificar las propiedades de la multiplicación Reconocer variables cuantitativas en un conjunto de datos. <p>HACER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar multiplicaciones abreviadas Plantear y resolver situaciones multiplicativas hasta por tres cifras Hallar la moda y la mediana en un conjunto de datos. <p>SER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Demostrar interés por la asignatura asumiendo con responsabilidad, compromiso y sentido de pertenencia cada uno de los encuentros y actividades académicas. 				
Actividades					Fecha
<p>1. En el huerto escolar del Colegio San Carlos, los estudiantes de tercer grado están organizando plántulas de tomate en bandejas de germinación como parte de un proyecto sobre el cuidado de los recursos alimenticios de la comunidad. Para aprovechar mejor el espacio del cajón de cultivo, colocarán 4 bandejas y en cada una sembrarán exactamente 6 plántulas.</p> <p>a) Dibuja una representación gráfica de las bandejas y de las plántulas que sembrarán los estudiantes.</p> <p>b) De acuerdo con tu dibujo, completa las siguientes afirmaciones matemáticas:</p> <p>Se organizarán _____ bandejas de germinación con _____ plántulas de tomate cada una.</p> <p>Expresa esta situación como una adición repetida: _____</p> <p>Expresa la situación en forma de multiplicación: _____</p>					<p>Entrega del taller: 2 de junio de 2026 (40%)</p> <p>Sustentación: 2 de junio de 2026 (60%)</p>

2. Esteban tiene 2 cajas para guardar sus juguetes. Sí en cada caja guarda 8 juguetes. ¿Cuántos juguetes guarda en total?

$$\square + \square = \square$$

$$\square \text{ veces } \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

3. El vertical swing es una atracción extrema del Parque Mundo Aventura ubicado en la ciudad de Bogotá. La atracción cuenta con 16 góndolas de dos puestos cada una que suben y bajan a la vez que dan giros en el aire. La **multiplicación que representa exactamente** la cantidad de personas que pueden subir al vertical swing a la vez es:



- a. 8×2
- b. 2×16
- c. 2×8
- d. 16×2

4. Propiedad conmutativa:
¿De qué otra forma se pueden organizar las canicas?



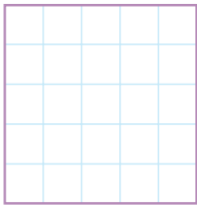
$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Dibuja aquí la nueva distribución de las canicas

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

13. Realiza las siguientes multiplicaciones. Luego, completa el crucinúmero:

A 303×39



B 413×35



C 322×64



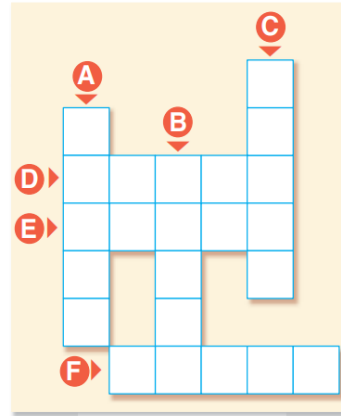
D 832×23



E 1.788×45



F 355×72



14. Realiza las multiplicaciones, luego completa el texto con las palabras correspondientes a los resultados:



5	1	2	
×	1	2	7

huesos

7	1	6	
×	2	3	5

articulaciones

6	4	5	
×	5	4	9

cartílagos

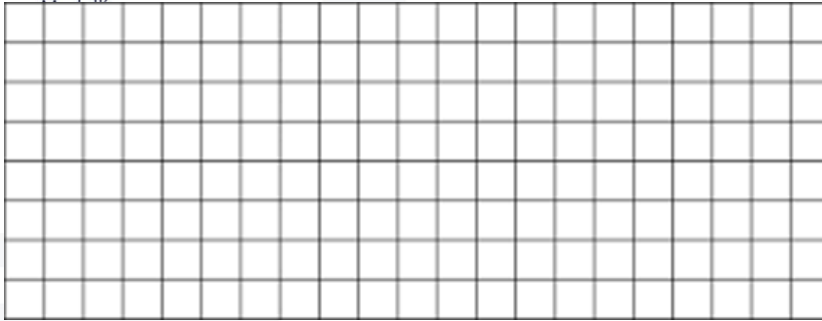
8	2	4	
×	4	8	6

falanges

- ❖ Los _____ (65.024) son muy duros y rígidos. Hay cortos y largos. Por ejemplo, las _____ (400.464) y el fémur.
- ❖ Los _____ (354.105) son blandos y flexibles. Se encuentran en los extremos de algunos huesos, en la nariz y en las orejas.
- ❖ Las _____ (168.260) son la unión de dos _____ (65.024). Hay huesos que están tan unidos que no pueden moverse, por ejemplo, los del cráneo.

15. Si una persona toma un bus hacia su trabajo 276 días del año, cuánto dinero gasta anualmente en transporte para ir a trabajar, si el pasaje cuesta:





16. La tabla muestra el número de bebés que nacieron en una semana en 5 clínicas:

Clínica	Número de bebés
De Oriente	39
De la salud	43
Del Pilar	42
De Nuestra Señora	59
Red Médica	52

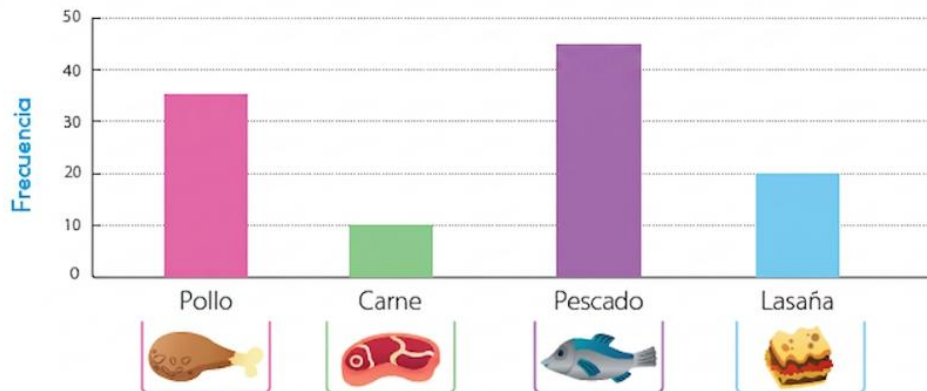
a. ¿En qué clínica se atendieron más nacimientos esa semana?

b. ¿Cuántos niños nacieron en esa clínica en esa semana?

c. ¿Cuántos nacimientos más se atendieron en la clínica Red Médica que en la clínica de Oriente?

17. Se realizó una encuesta a los chicos de 3^o, para conocer cuál era su favorita. Los resultados de la encuesta se muestran a continuación:

Comida favorita



a. ¿Cuántas personas prefieren comer pollo? _____

b. ¿Cuál es la comida menos preferida? _____

c. ¿Qué comida es preferida por 20 personas? _____

d. ¿Cuál es la moda en este grupo de datos? _____

e. ¿Cuántas personas contestaron la encuesta? _____

f. ¿Cómo obtuviste la respuesta anterior?

g. ¿Cuántas personas prefieren el pollo más que la lasaña?

h. ¿Cuántas personas prefieren el pescado más que la carne?

Firma Docente	Firma Alumno

