



INSTITUTO TECNICO MODERNO  
EVALUACIÓN SEMESTRAL  
GRADO: SEGUNDO

1. Escribe la característica y el cardinal común de los siguientes conjuntos:

<b>S</b>	<b>Q</b>	<b>K</b>
		
<b>S</b> es un conjunto de _____	<b>Q</b> es un conjunto de _____	<b>K</b> es un conjunto de _____
El cardinal de <b>S</b> es: <input type="text"/>	El cardinal de <b>Q</b> es: <input type="text"/>	El cardinal de <b>K</b> es: <input type="text"/>

2. Ubica en la tabla de posición los siguientes números:

#	c	d	u
786			
987			
689			
576			
453			

3. Escribe el número que corresponde:

- Doscientos treinta y seis: \_\_\_\_\_
- Cuatrocientos noventa y ocho: \_\_\_\_\_
- Quinientos ochenta y cuatro: \_\_\_\_\_
- Setecientos cincuenta y dos: \_\_\_\_\_

4. Sumemos y restemos:

$$\begin{array}{r} 477 \\ + 120 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ + 120 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 461 \\ - 110 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 593 \\ - 372 \\ \hline \end{array}$$

5. Une cada multiplicación con su resultado.

$5 \times 10$

$50$

$3 \times 7$

$20$

$6 \times 1$

$12$

$8 \times 2$

$27$

$4 \times 3$

$49$

$9 \times 3$

$21$

$2 \times 10$

$6$

$7 \times 7$

$16$

6. Aplica la propiedad conmutativa de la multiplicación:

a)  $6 \times 2 = 2 \times 6$

d)  $4 \times 2 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$

12      12

$\underline{\quad}$        $\underline{\quad}$

b)  $5 \times 3 = \underline{\quad} \times 5$

e)  $3 \times 2 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$

$\underline{\quad}$        $\underline{\quad}$

$\underline{\quad}$        $\underline{\quad}$