

Asignatura: Matemáticas

Grado y Sección: 4to "a" y "b"

Fecha: 15/03/22

Nombre del Alumno:

Indicaciones generales: a continuación, se presenta una serie de ejercicios, resuelva correctamente cada uno de ellos.

Actividad I: valor, 3 puntos c/u. total 12 pts.

Indicación: seleccione la respuesta correcta para cada operación de conjuntos.

$$A = \{a, b, c, d, e\}$$

$$B = \{a, b, f, g, h\}$$

$$C = \{b, c, f, i, j\}$$

$$\bigcirc \{a, b, c, d, e, f, g, h\}$$

$$\bigcirc \{a\}$$

$$A \cup B = \bigcirc \{a, b, c, e, f, g, h\}$$

$$A \cap B = \bigcirc \{a, b\}$$

$$\bigcirc \{b, c, d, e, f, g, h\}$$

$$\bigcirc \{b, c\}$$

$$\bigcirc \{c, d, e, f\}$$

$$\bigcirc \{a, g, h\}$$

$$A - B = \bigcirc \{a, b, c, e\}$$

$$B - C = \bigcirc \{a, b\}$$

$$\bigcirc \{c, d, e\}$$

$$\bigcirc \{b, f\}$$

Actividad II: valor, 4 puntos c/u. total 28 pts.

Indicaciones: identifique la posición que ocupa (U, D, C, UM etc.) el número resaltado en las siguientes cantidades, luego seleccione la respuesta correcta.

• 2**3**2 980 945 = DM UM Dm

• 67 9**8**0 = U D C

• 3**4**6 389 = UM DM CM

• 15**9** 482 198 = Um Dm Cm

• 99 **9**43 = U D C

• 47 3**5**9 = U D C

• **1**2 743 = UM DM CM

Actividad III: valor, 3 puntos c/u. total 9 pts.

Indicación: resuelva las siguientes operaciones combinadas y luego anote la respuesta.

$$(867+734) + 973 =$$

$$985 - 732 + 203 =$$

$$788 - (625 - 136) =$$

Actividad IV: valor, 2 puntos c/u. total 8 pts.

Indicaciones: observe el conjunto. Luego seleccione $\in$ O $\notin$ según sea el caso.

F = {los planetas}

1. Luna $\in$ $\notin$ al conjunto F

2. Tierra $\in$ $\notin$ al conjunto F

3. Sol $\in$ $\notin$ al conjunto F

4. Venus $\in$ $\notin$ al conjunto F

Actividad V: valor, 3 puntos c/u. total 15 pts.

Indicaciones: compare las cantidades, luego seleccione $<$ o $>$ según sea el caso.

• 258 756 $<$ $>$ 234 587

• 96 478 $<$ $>$ 100 258

• 15 841 $<$ $>$ 32 457

• 989 465 $<$ $>$ 987 365

• 66 741 $<$ $>$ 65 547

Actividad VI: valor, 3 puntos c/u. total 12 pts.

Indicaciones: resuelva las operaciones aritméticas y luego anote la respuesta en el espacio indicado.

$$\begin{array}{r} 864116 \\ - 335239 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 986115 \\ - 129666 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37.251 \\ + 87\,390 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15.339 \\ + 16\,190 \\ \hline \end{array}$$

Actividad VII: valor, 4 puntos c/u. total 16 pts.

Indicación: Escriba con números las siguientes cantidades.

1. Doscientos treinta y dos millones novecientos ochenta mil novecientos cuarenta y cinco.

2. Ciento cincuenta y nueve millones cuatrocientos ochenta y dos mil ciento noventa y ocho.

3. Noventa y nueve mil novecientos cuarenta y tres.

4. Ciento un millones ciento diez mil uno.