

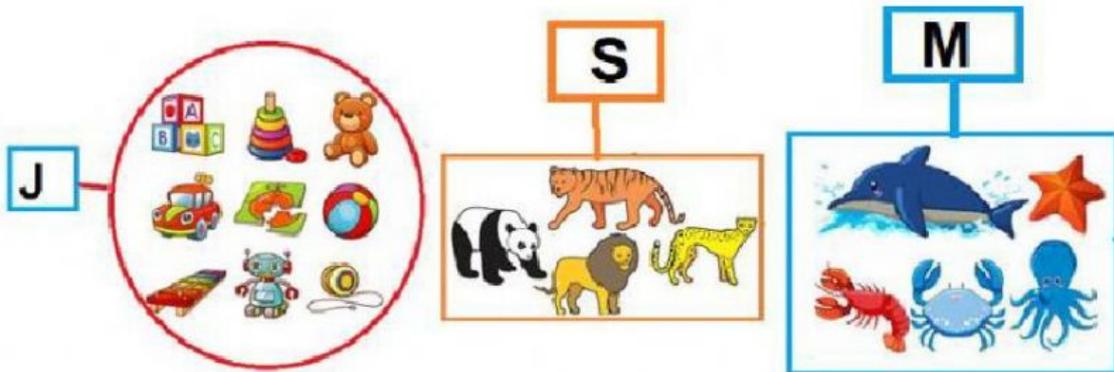


COLEGIO DE CIENCIAS ISAAC NEWTON

PASAJE SAGITARIO N° 298 - URBANIZACIÓN MERCURIO - LOS OLIVOS - TELÉFONO 5216724

EXÁMEN MENSUAL DE MATEMÁTICA

1. Observa los siguientes conjuntos y arrastra los símbolos de pertenencia y no pertenencia según correspondan:



	<input type="checkbox"/>	J		<input type="checkbox"/>	J	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	S		<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	M		<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	J		<input type="checkbox"/>	J	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	S		<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	M		<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	J		<input type="checkbox"/>	J	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	S		<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MISS: YSABEL BELLIDO

2. Coloca la alternativa correcta:

a) Determina los siguientes conjuntos por comprensión:

A = { carro, moto, tren, avión }

B = { amarillo, azul, rojo }

A = { }

B = { }

b) Determina los siguientes conjuntos por extensión:

D = { días de la semana }

D = { }

E = { colores de la bandera }

E = { }

c) Clasifica por extensión y comprensión: (Arrastra)

J



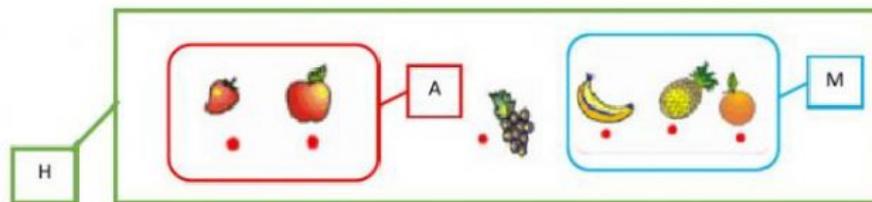
Por extensión

Por comprensión

J = { pelota, oso, tambor }

J = { juguetes }

3. Coloca V si es verdadero o F si es falso, según corresponda: (Arrastra)



a) El conjunto H es subconjunto de A.

V

b) El conjunto M es subconjunto de H.

V

c) El conjunto A es subconjunto de M.

F

d) El conjunto H es subconjunto de M.

F

e) Los conjuntos A y M son subconjuntos de H.

F

MISS: YSABEL BELLIDO

4. Sigue las instrucciones:

ARRASTRA LAS FIGURAS AL LUGAR DONDE CORRESPONDE, FÍJATE EN LA FORMA Y EL COLOR.

This activity involves sorting shapes into colored boxes. At the top, there are five shapes: a yellow circle, a red square, a blue triangle, a red square, and a yellow circle. Below these are three vertical boxes: a yellow one, a red one, and a blue one. At the bottom of each box is a character: a yellow circle character, a red square character, and a blue triangle character.

UBICA LAS MANZANAS GRANDES ARRIBA DE LA MESA Y LAS MANZANAS PEQUEÑAS ABAJO.

This activity involves placing apples relative to a table. On the left, there are five apples: two large red ones, one medium green one, and two small green ones. On the right, there is a wooden table with a dashed red box above it and another dashed red box below it.

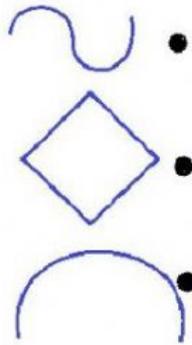
5. Sigue las instrucciones:

A grid of objects for a matching exercise. The objects are arranged in four rows and two columns:

- Row 1: Beach ball, teddy bear
- Row 2: Giraffe, lion
- Row 3: House, heart
- Row 4: Flower

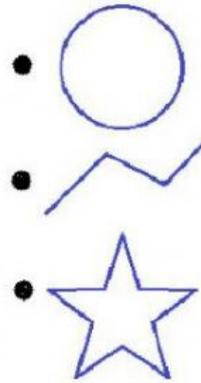
- * Arrastra la casita a la esquina izquierda de abajo.
- * Arrastra la pelota a la esquina derecha de arriba.
- * Arrastra el corazón a 2 casilleros arriba de la casita.
- * Arrastra la jirafa a la derecha del pez.
- * Arrastra el osito abajo del pez.
- * Arrastra el león a la derecha del osito.
- * Arrastra la flor arriba de la casa.

6. Une según corresponda y luego ubica las líneas en el cuadro correcto:

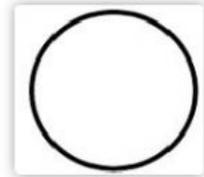
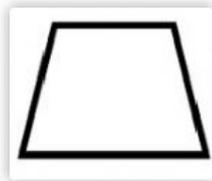


LÍNEA
CURVA

LÍNEA
RECTA



LÍNEAS CERRADAS	LÍNEAS ABIERTAS



7. Ubica las figuras según corresponda:

POLÍGONOS	NO POLÍGONOS

