



Queridos estudiantes te
presentamos la segunda
actividad de VIDAS para
el segundo periodo.

Nombre _____ Curso: _____

Ubicación figuras

1. Lee atentamente las instrucciones que aparecen a la izquierda. Luego realiza los movimientos que se indican y por ultimo responde la pregunta.

El unicornio está en la coordenada (2,9) y se mueve 3 unidades a la derecha y baja 5 unidades.
¿Qué movimiento está haciendo?



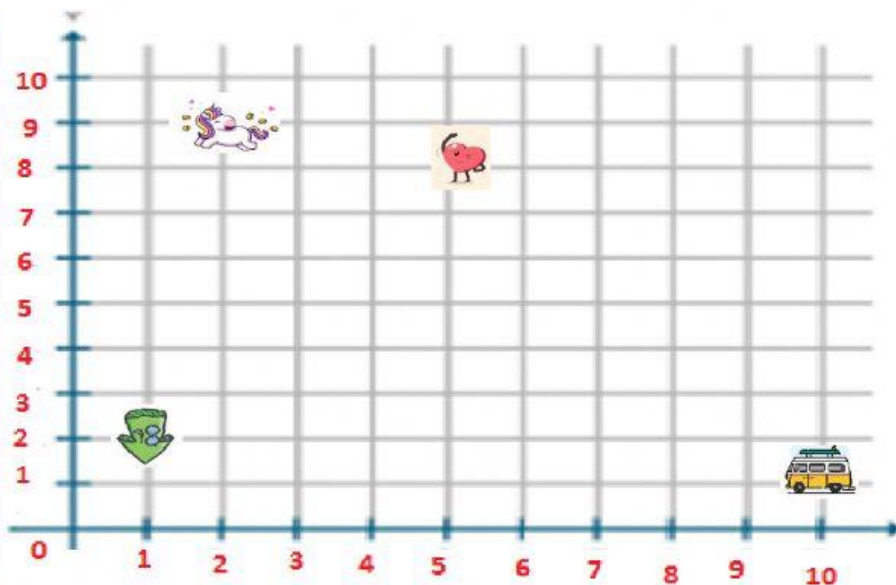
El bus está en la coordenada (10,1) y se mueve 4 unidades a la izquierda y sube 1 unidad.
¿Qué movimiento está haciendo?



La flecha quiere señalar al corazón sin moverse del punto donde está.
¿Qué movimiento debe realizar?



- ✓ Selecciona la flecha correcta y ubícala encima de la flecha que está en el plano cartesiano. De manera que señale el corazón.



Elaborado por:

Jeniffer Aldana joviedo.aldana@sanbartolome.edu.coLuz Ángela Beltrán luz.beltran@sanbartolome.edu.coPaola Andrea Talero paolaandrea.talero@sanbartolome.edu.co

2. Resuelve la siguiente situación problema aplicando la teoría de conjuntos:



- De un grupo de 100 personas, 65 estudian, 45 trabajan y 25 estudian y trabajan.
- ¿Cuántas personas solo estudian?
- ¿Cuántas personas solo trabajan?
- ¿Cuántas personas no estudian ni trabajan?

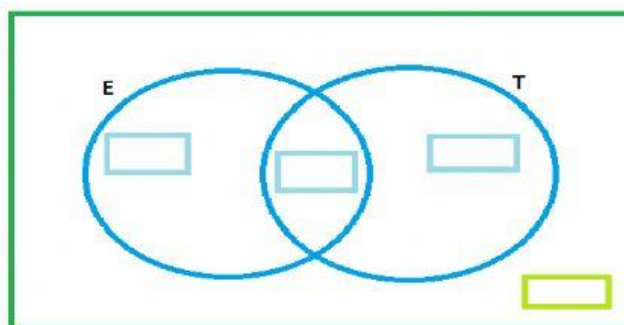
RESPONDE:

- Personas solo estudian.
- Personas solo trabajan.
- personas no estudian ni trabajan.



Tomado de:
/search?q=niño+exclamando&tbm=isch&source=lu&itx=1&fl=yLS0hEqCVJSHM%252CT_xw&
7st2X6QM%252C_&vet=1&usq=A14_>
kTgYCKGLyn8mw14NK8o_IDk9VvuA&so=X&ved=2ahHJkEwi669_bh9LxAhV_QzA8Hfxx8qcQ9QF
68AgREAE&biw=1366&bih=657#imgrc=yLS0hEqCVJSHM

Completa el diagrama de Venn



La letra **E** corresponde a las personas que estudian, la letra **T** a las personas que trabajan.

Elaborado por:

Jeniffer Aldana joviedo.aldana@sanbartolome.edu.co

Luz Ángela Beltrán luz.beltran@sanbartolome.edu.co

Paola Andrea Talero paolaandrea.talero@sanbartolome.edu.co

3. Ubica en la tabla los elementos que se encuentran a la izquierda según corresponda, puede haber más de un elemento por columna, pueden haber figuras que no correspondan a ningún elemento de la geometría o algunas que tengan errores, ubíquelos en la casilla que dice **(NO CORRESPONDE)**



$\square F$



$\overrightarrow{NT}$



|

Superficie
de mesa

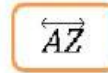


El punto
• K



$\overline{DZ}$

• m



$\overrightarrow{AZ}$



$\overline{bf}$

PUNTO	RECTA	RAYO	SEGMENTO	PLANO	NO CORRESPONDE

"El mundo está en las manos de aquellos que tienen el coraje de soñar y correr el riesgo de vivir sus sueños".

Paulo Coelho

Elaborado por:
 Jeniffer Aldana joviedo.aldana@sanbartolome.edu.co
 Luz Ángela Beltrán luz.beltran@sanbartolome.edu.co
 Paola Andrea Talero paolaandrea.talero@sanbartolome.edu.co