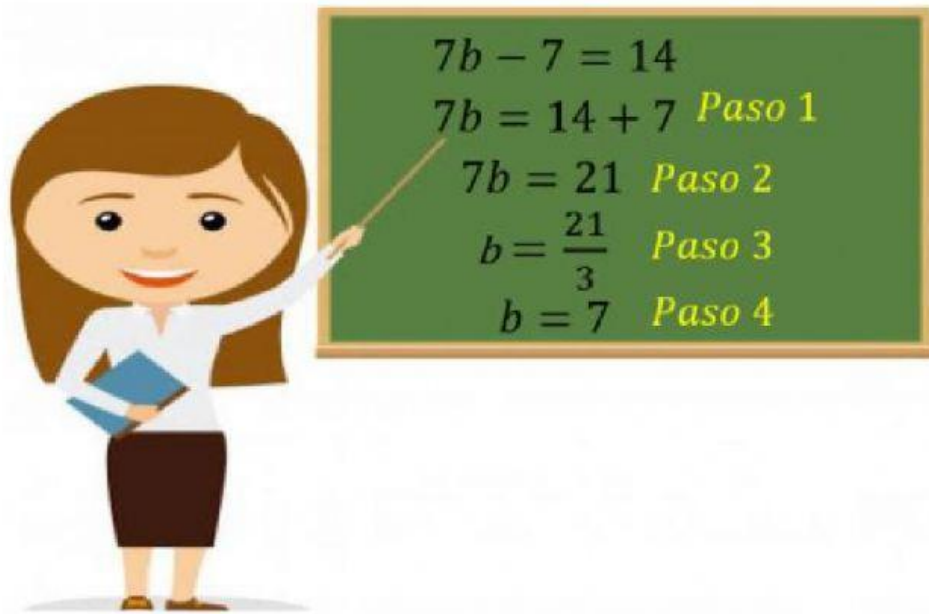


Actividad interactiva: "Razonamiento matemático"

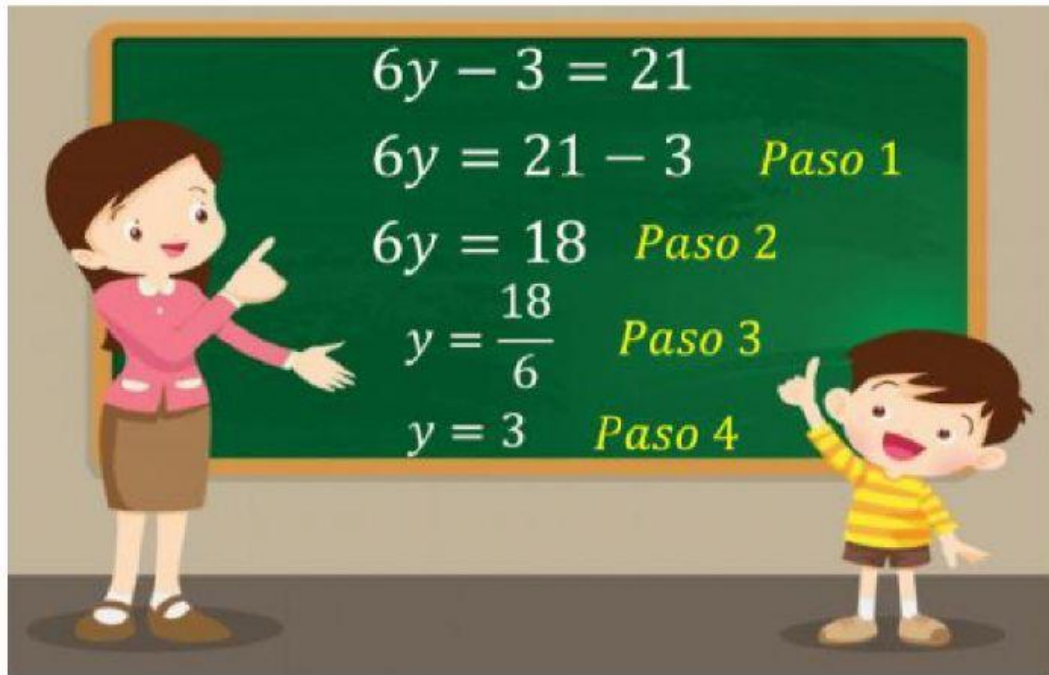
Nombre:

Observa la siguiente imagen y responde, que pasos está haciendo mal la maestra Mirna:



- ☐ Pasos 2 y 4
- ☐ Pasos 3 y 4
- ☐ Pasos 1 y 2
- ☐ Todos

Observa la siguiente imagen y ayuda a Juan a identificar en que paso se equivocó:



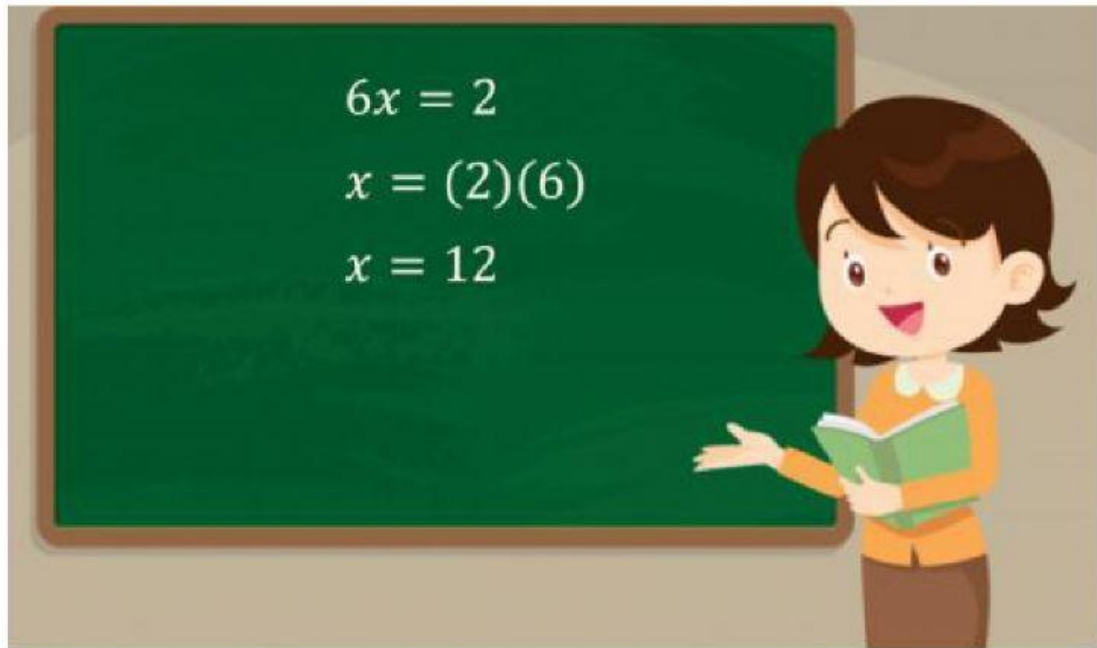
- ☐ 1er Paso
- ☐ 4to Paso
- ☐ 2do Paso
- ☐ 3er Paso

Martha no recuerda como resolver esa ecuación, descríbele el procedimiento para resolver esa ecuación:



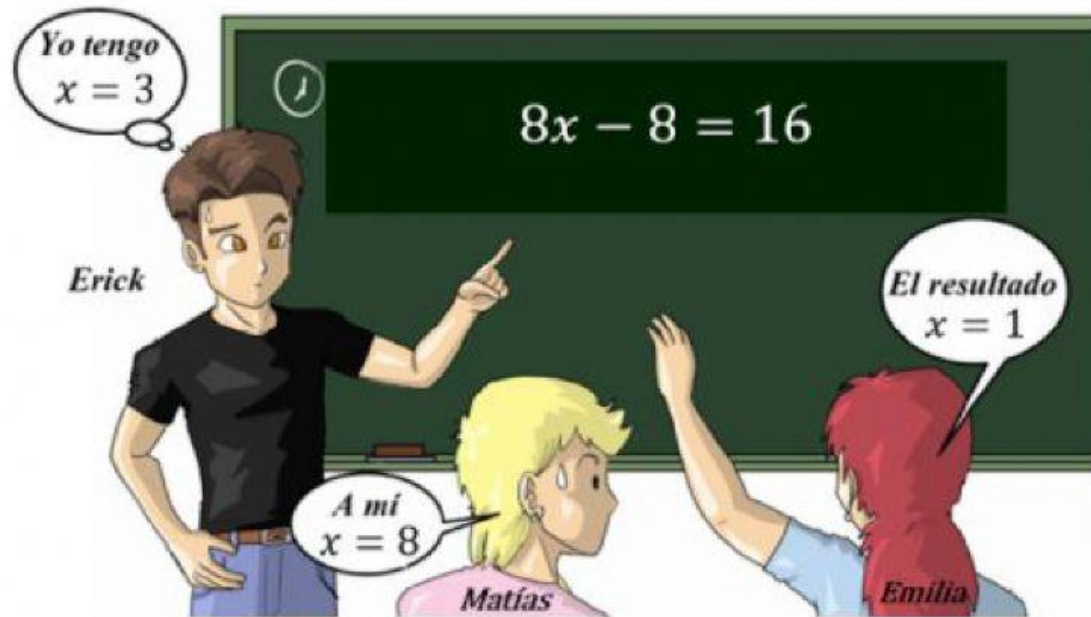
- ☐ Todas las anteriores están equivocadas
- ☐ Debe pasar el termino independiente restando a la segunda parte y realizar la operación y dividir entre el coeficiente
- ☐ Debe pasar el termino constante restando a la segunda parte y realizar la operación y dividir entre el coeficiente
- ☐ Debe pasar el termino independiente sumando a la segunda parte y realizar la operación y dividir entre el coeficiente

Julia va a dar la clase de ecuaciones lineales y se preparó mucho, le puedes ayudar a saber si:



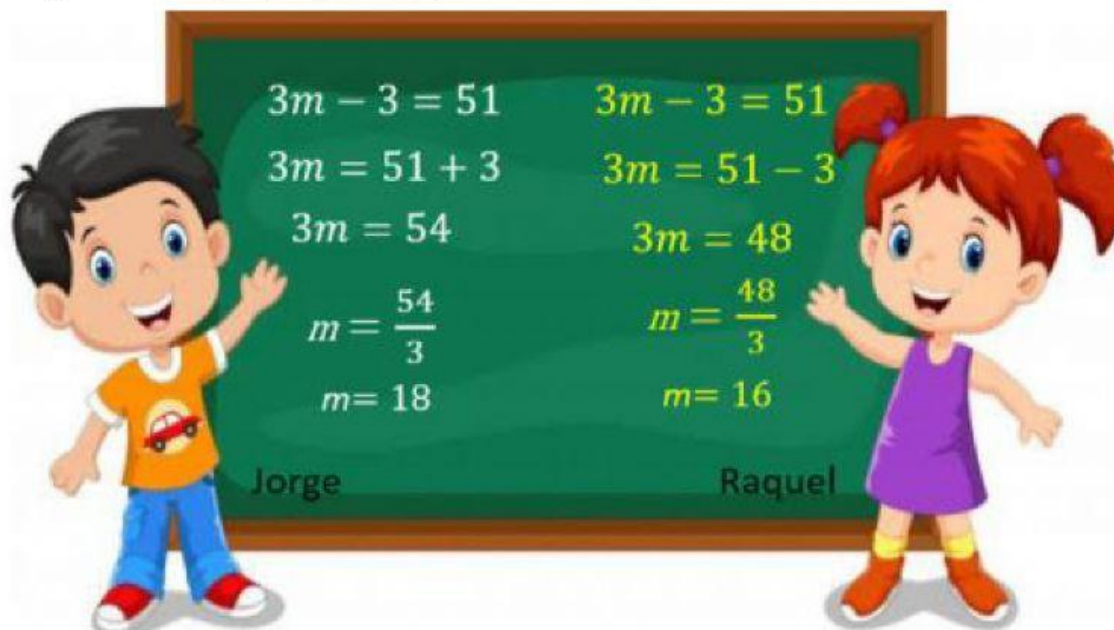
- ☐ Está correcto el procedimiento y correcto el resultado
- ☐ Está incorrecto el procedimiento y pero correcto el resultado
- ☐ Está incorrecto el procedimiento e incorrecto el resultado
- ☐ Está correcto el procedimiento pero incorrecto el resultado

Erick, Matías y Emilia se juntaron para estudiar juntos, solo que nadie sabe quién tiene la respuesta correcta, los puedes ayudar a resolver este problema y saber quienes de ellos, tienen los resultados incorrectos:



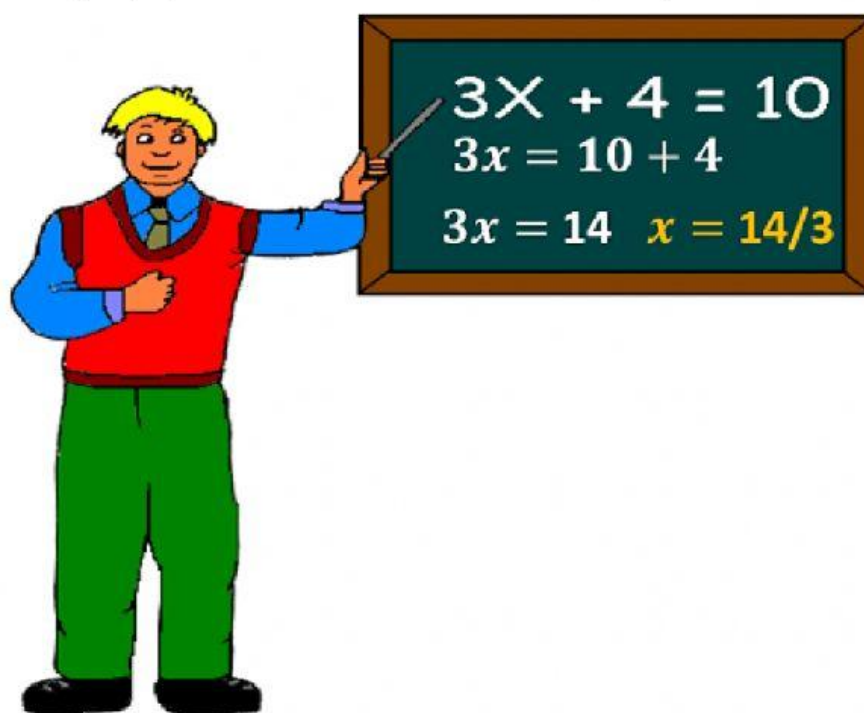
- ☐ Matías y Emilia
- ☐ Emilia y Erick
- ☐ Matías y Erick
- ☐ Todos

Observa la siguiente imagen y responde, quién tiene la respuesta incorrecta:



- ☐ Los dos estan equivocados
- ☐ Raquel
- ☐ Los dos tienen la respuesta correcta
- ☐ Jorge

Observa la siguiente imagen y ayuda a los alumnos a determinar, si el profesor:



- ☐ Tiene correcto el procedimiento y correcto el resultado
- ☐ Tiene incorrecto el procedimiento pero el resultado correcto
- ☐ Tiene correcto el procedimiento pero el resultado incorrecto
- ☐ Tiene incorrecto el procedimiento y también el resultado

La maestra Evelyn está ayudando a la maestra de matemáticas a revisar los exámenes y uno de los alumnos resolvió esta ecuación. Ayuda a encontrar el error.

$$20x - 10 = 50$$

$$20x = 50 - 10$$

$$20x = 40$$

$$x = 40/20$$

$$x = 2$$

I

II

III

IV

☐ III

☐ IV

☐ I

☐ II