

Reconocimiento de las relaciones multiplicativas

Nombre: _____



Introducción

- a. Después de ver la animación, colorea las imágenes y responde las preguntas.



- ¿Dónde viven los pingüinos?
- ¿Qué comen los pingüinos?

En la animación:

- ¿Cuántos peces recibe cada cría?
- ¿Cuántos peces necesita cazar el pingüino adulto para alimentar a sus crías?
- Explica cómo hallaste el total de peces.



Objetivos de Aprendizaje

1. El estudiante identifica las relaciones presentes en situaciones multiplicativas.
2. El estudiante determina situaciones de proporcionalidad y comparación donde se emplee la multiplicación como solución.
3. El estudiante describe el conjunto ordenado de reglas que permiten resolver una situación multiplicativa.



Actividad 1

1. Lee atentamente los problemas. Luego, completa.

- Andrés quiere comprar 15 canicas, si cada una le cuesta \$230. ¿Cuánto dinero necesita para comprar sus canicas?

Cantidad de canicas



precio de cada canica



Total de dinero que necesita
Andrés para comprar las canicas



Respuesta

2. Lee atentamente los problemas. Luego, completa.

- Martha tiene 12 años y su mamá tiene 4 veces más años que ella. ¿Cuántos años tiene la mamá de Martha?

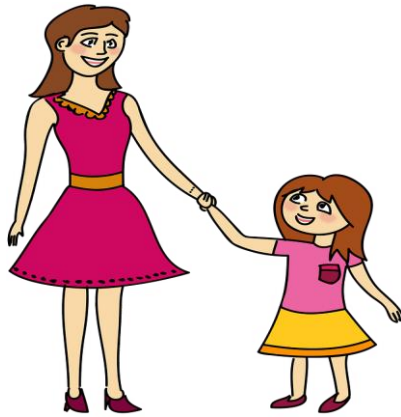
Años de Martha



Tantas veces más que



Años de la mamá de
Fernanda



Respuesta

- Carlos tiene el triple de carros que tiene Yiduar. Si Yiduar tiene 15 carros, ¿cuántos carros tiene Carlos?



Triple



Cantidad de carros de
Yiduar



Cantidad de carros
de Carlos



Respuesta



Objetivos de Aprendizaje



Actividad 2

Siga los pasos para desarrollar las actividades



1

Formen grupos de tres o cuatro estudiantes.

2

Resuelvan los problemas, planteando la operación, haciendo un dibujo representativo y dando la respuesta.

3

Desarrollen la multiplicación planteada describiendo el paso a paso para el desarrollo.



4

El grupo que más aciertos tenga, será el ganador.

1. Juan tiene 12 cajas y en cada una tiene 43 estampillas. ¿Cuántas estampillas tiene en total Juan?



Dibujo

Respuesta

2. Pablo tiene una caja de 48 colores y Anita tiene el triple de colores. ¿Cuántos colores tiene Anita?



Dibujo

Respuesta

3. Cada camión puede cargar 129 kg de arroz. ¿Cuántos kilogramos pueden cargar 13 camiones iguales?



Dibujo

Respuesta
