

PROPÓSITO:

Objetivo pedagógico: A través de los ejercicios propuestos en esta actividad se pretende estimular las habilidades del estudiante para conjeturar la definición de múltiplo y encontrar los múltiplos de un número dado.

MOTIVACIÓN:

Ver el video "La Fábrica"

Introducción: La fábrica

En animación se muestra la fábrica de alimentos de Don Pedro, en la que se distribuyen diferentes tipos de alimentos enlatados.

Tomates Cebollas Duraznos

Don Pedro se encuentra organizando parte de la producción, comienza organizando 5 latas de tomates en cada una de las 6 cajas.

- ¿Cuántas latas se han empacado?
- ¿El número de latas empacadas es múltiplo de seis?
- ¿Las filas formadas por las latas de tomates están completas?

EXPLICACIÓN:

Para poder ingresar a la página del Ministerio de Educación debe tener en cuenta los siguientes pasos:

1. Buscar Cápsulas Educativas Digitales-Colombia Aprende
2. Escoger Básica Primaria
3. Grado cuarto
4. matemáticas

5. Derecho Básico de Aprendizaje 2 (copiarlo)

6. Objetos digitales de aprendizaje

- Reconocimiento de relaciones entre números naturales

7. Introducción: ver video "La Fábrica"

8. Desarrollo

-Actividad 1

En el recurso interactivo se muestra que en la fábrica de Don Pedro se están empacando latas de cebolla, en cajas con capacidad para 4 latas

.Don Pedro solicita ayuda para empacar las latas de cebollas y contarlas, se muestran las cajas y frascos de cebolla, el estudiante mediante arrastre de los frascos debe ubicarlos de acuerdo a la instrucción dada por Don Pedro.

El estudiante debe escribir frente al número de cajas la cantidad de frascos,

EJERCICIOS:

- ¿Cuántos frascos hay en una caja, en dos, en tres en cuatro?
- ¿Cómo se puede determinar el número de frascos que hay en 8 cajas?
- ¿Cómo se puede determinar el número de frascos en 50 cajas?
- ¿Cuál es la caja que tiene mayor capacidad?
- Describe una estrategia para determinar el número de frascos de cualquier número de cajas.
- ¿Qué característica en común tienen el número de frascos por caja? • Si el número de frascos por cajas es múltiplo de

Explica con tus palabras cuando un número es múltiplo de cuatro.

EVALUACIÓN:

[ab9cb28419-actividad-de-multiplos.docx](#)

BIBLIOGRAFÍA:

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_4/M/menu_M_G04_U01_L04/index.html