



EA 10 – A4 - Situación de Aprendizaje N- 2

Nombre	Distribuimos nuestra producción de cerámicas.			
Propósito:	Hoy aprenderemos a expresar su comprensión de la división exacta de números naturales.			
Área:	Comunicación	Grado:	3°	Fecha: 07/12/2021

Lee con atención:

Repartimos en partes iguales.
Tacha a medida que dibujas

Entre 2 cuadrados

Manzanas en cada cuadrado

Entre 4 cuadrados

Peras en cada cuadrado

Entre 3 cuadrados

Plátanos en cada cuadrado

¿Qué estamos haciendo?

Continuamos:

Usamos estrategias para dividir

- 1 En el aula de la profesora Sofía hay 24 estudiantes, con niñas y niños en igual cantidad. Para el aniversario del colegio, ella prepara una danza típica. ¿Cuántas parejas podrá formar?

a. Respondan.

- ¿Qué podemos hacer para averiguar el número de parejas?



- b. Rosa y Manuel proponen utilizar estas dos estrategias. Completén lo que hicieron y respondan.

Yo descompongo 24 en decenas y unidades; luego, saco la mitad de cada sumando.

24
20 + 4
mitad + mitad
 $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$
 $24 \div 2 = \boxed{}$

La mitad de 24 es ____.

Yo uso la técnica operativa de la división vertical.

2 4 | 2
- 2
1
 $\boxed{} \quad \boxed{}$
 $\boxed{} - \boxed{}$
 $\hline \boxed{}$

- La profesora Sofía puede formar _____ parejas.

Un atleta entrena para una maratón y cada semana recorre la misma distancia. En tres semanas, ha recorrido 39 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros recorre por semana?

a. Respondan.

- ¿Cuántos kilómetros ha recorrido? _____
- ¿En cuántas semanas ha realizado el recorrido? _____

- c. Susy y Nico proponen dos formas para resolver el problema. Completén lo que hizo cada uno.

Descompongo el número y puedo dividir entre 3, que es igual a calcular la tercia.

39

30 + 9

tercia ↓ tercia
+ =

$39 \div 3 =$

Yo uso la técnica operativa de la división vertical.

3 9 | 3
- | 1
- |
- |
- |

- El atleta recorre _____ kilómetros por cada semana.

Ahora resuelve

EVIDENCIAS

NOMBRE:
ÁREA: Matemática

FECHA: 07 – 12 – 2021

La mamá de Urpi preparó 28 humitas para venderlas en la feria regional. Ella colocará 4 humitas en cada bolsa. ¿Cuántas bolsas necesitará para colocar todas las humitas?



- a. Completa los procedimientos de Lola y Miguel.

Yo represento las humitas gráficamente. Luego, cuento los grupos que obtengo.

Diagram showing a 4x7 grid of green dots, divided into 7 groups of 4. The first group is highlighted with a blue border.

Yo construyo una tabla con la cantidad de humitas por cada bolsa.

Cantidad de bolsas	1	2	3	...	?
Cantidad de humitas	4	8	12	...	28

b. Resuelve el problema usando la recta numérica y responde:



- ¿Cada cuánto retrocediste en la recta? _____
- ¿Qué significado tiene retroceder? _____
- ¿Cuántos saltos retrocediste en total en la recta? _____
- Necesitarán bolsas.

Responde. ¿Cuál de las tres formas de resolver te parece más sencilla?
¿Por qué?

Para tener en cuenta:

La división es una operación que consiste en repartir en partes iguales una cantidad determinada.

Una división es exacta cuando el residuo es cero o cuando no sobra nada.

Criterios de evaluación	Lo logré	Estoy Avanzando	Necesito apoyo
Expresa su comprensión de la división exacta de números naturales.			
Aplica estrategias en la resolución de problemas de división.			