

**MATERIAL DE APOYO N° DE GUÍA: 12**

PAGINAS: 71, 72 y 73

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

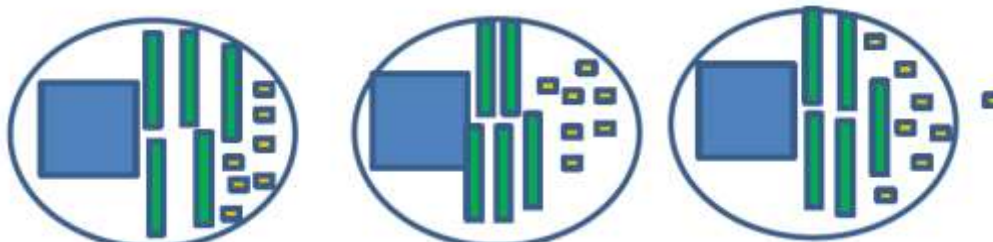
CURSO: Quinto LETRA: FECHA:

**Nombre de la Unidad:** Números y Operaciones

**Objetivo:** Resolver problemas rutinarias a través de la división interpretando el resto abordando de manera flexible y creativa la búsqueda de soluciones a problemas.

**INICIO:** En el Cierre de la guía 11, tenías que buscar la alternativa correcta a éstas dos preguntas. Ahora desarrolla el algoritmo de las divisiones que marcaste como correctas en ambas preguntas..

1) ¿A cuál de las divisiones corresponde el siguiente diagrama con bloques de base?



- A.  $157 : 3 =$   
B.  $358 : 3 =$   
C.  $472 : 3 =$   
D.  $377 : 3 =$

--

2) Cuál de estas divisiones es inexacta?

- A.  $656 : 4 =$   
B.  $138 : 3 =$   
C.  $132 : 6 =$   
D.  $569 : 5 =$

--

Respuestas Correctas: 1) C 2) D

1) Una comuna dispone de 968 palmeras para plantar en 7 avenidas. Si se plantará la mayor cantidad posible de palmeras de manera que quede la misma cantidad en cada avenida, ¿Cuántas palmeras no se plantarán?

- Destaco los datos
- Localizo la pregunta
- Represento en un esquema
- Desarrollo los cálculos
- Respondo la pregunta

[illegible]

2) Esteban ha recibido de premio una caja con 850 pegatinas. Al repartirlas en forma equitativa entre él y sus 2 hermanos ¿Cuántas pegatinas quedarán sin repartir?

- Destaco los datos
- Localizo la pregunta
- Represento en un esquema
- Desarrollo los cálculos
- Respondo la pregunta

[illegible]

- Destaco los datos
- Localizo la pregunta
- Represento en un esquema
- Desarrollo los cálculos
- Respondo la pregunta

[illegible]

La Municipalidad ha logrado armar 237 cajas de mercadería que son distribuidas en 8 Juntas de vecinos de forma equitativa. Al terminar de entregarlas, el Alcalde afirma que han quedado 5 cajas disponibles para un hogar de ancianos.

Opción 1 ➡  $237 : 5 = 47$   
37  
2  
//

Opción 2 ➡  $237 : 8 = 29$   
 $\begin{array}{r} 77 \\ 5 \\ // \end{array}$

2) ¿Con qué término de la división se relacionan las 5 cajas que quedaron disponibles para un hogar de ancianos?

Dividendo

Divisor

Cociente

Resto

¡CARIÑOS!