



**Matemáticas**  
**Quintos básicos**  
**Guía de aplicación**  
**Problemas de divisiones**

| Nombre  | Curso  | Fecha              |
|---|--|--------------------|
|   | 5° A-B-C-D   | ____ / ____ / ____ |
| <b>Tiempo estimado de trabajo</b><br>60 MINUTOS | <b>Habilidad a trabajar</b><br>Representar<br>Argumentar y comunicar |                    |

**Objetivo de Aprendizaje:**

**OA 4:** Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: › interpretando el resto › resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones

**ACTIVIDAD 1: Multiplicación y división**

- Resuelve los siguientes problemas indicando la alternativa correcta. (Todos los problemas deben tener proceso.)
- Al realizarla, sácale una foto (ya sea en tu cuaderno o la guía impresa) y envíala al correo de la profesora [profesoracvergara@gmail.com](mailto:profesoracvergara@gmail.com)
- Debes responder todas las preguntas **SIN** ayuda de una calculadora ni de un adulto. Esto es para saber tu conocimiento respecto a las divisiones.
- Si tienes dudas respecto a la materia, escíbeme al correo [profesoracvergara@gmail.com](mailto:profesoracvergara@gmail.com)

1. Una tienda de mascotas tiene 32 gatos. El maestro de la escuela lleva a 7 niños a una actividad en la cual tendrán que llevarse a su casa la misma cantidad de gatos para cuidarlos durante la semana. ¿Cuántos gatos le corresponden a cada uno de los niños?

- A) 4 gatos
- B) 4, 51 gatos
- C) 5 gatos
- D) 6 gatos

2.- Se tienen 28 almohadas para repartirla en partes iguales entre los 3 cuartos que hay en la casa. Para evitar que algún cuarto quede con más almohadas se dejarán las necesarias en la sala del TV. ¿Cuántas almohadas quedan en la sala del TV?

- A) Ninguna, todos los cuartos quedan con la misma cantidad de almohadas
- B) 1
- C) 2
- D) 3

3.- Se reparten 58 cajas de juguetes en empaques de 8 cajas cada uno. ¿Qué fracción de paquete quedará sin completar?

A)  $6/8 = 3/4$  de paquete

B)  $2/8 = 1/4$  de paquete

C)  $2/6 = 1/3$  de paquete

D)  $6/6$  de paquete

4.- Si el dividendo es 37, el cociente es 5 y el resto es 2. ¿Cuál es el divisor?

A) 6

B) 5

C) 7

D) Ninguna de las anteriores

5.- Si el divisor es 9, el cociente es 7 y el resto es 6. ¿Cuál es el dividendo?

A) 1

B) 7

C) 57

D) 69