



**Matemáticas**  
**Quintos básicos**  
**Evaluación Formativa Divisiones**

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

**Objetivo de Aprendizaje:**

**OA 04:** 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.

Estimado estudiante, a través de esta guía seguirás practicando la división y ejercitarás la resolución de problemas.

Si no puedes imprimir esta guía, copia los ejercicios en tu cuaderno y resuélvelos.

I. Responde las siguientes preguntas.

**1** ¿Cuál de las siguientes divisiones es exacta?

- a)  $145 : 3$
- b)  $231 : 2$
- c)  $374 : 4$
- d)  $245 : 5$

**2** ¿Cuál es la estimación más cercana del cociente de  $346 : 5$  ?

- a) 20
- b) 50
- c) 60
- d) 70

**3** En un jardín hay 9 barriles llenos con agua lluvia. Si en total hay 288 litros de agua y cada barril contiene la misma cantidad, ¿cuántos litros de agua tiene cada barril?

- a) 30
- b) 32
- c) 90
- d) 98

**4** ¿Cuál es el resto de  $435 : 4$ ?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3

**5** En un tren viajan 102 pasajeros. Si en cada vagón viaja la misma cantidad de pasajeros, ¿qué alternativa muestra una posible cantidad de vagones que tiene el tren?

- a) 5
- b) 6
- c) 8
- d) 9

**6** En un taller de costura una cinta de 210 metros debe ser fraccionada en partes iguales para 5 prendas de vestir. ¿Cuántos metros de cinta tendrá cada prenda de vestir?

- a) 4
- b) 10
- c) 40
- d) 42

**7** ¿Cuál es el cociente de  $654 : 3$ ?

- a) 24
- b) 152
- c) 211
- d) 218

**8** ¿Cuál de las siguientes divisiones es exacta?

- a)  $192 : 2$
- b)  $154 : 3$
- c)  $155 : 4$
- d)  $178 : 6$

**9** Un elástico que medía 340 centímetros se cortó por la mitad. ¿Cuántos centímetros mide cada trozo de elástico?

- a) 170
- b) 121
- c) 112
- d) 100

10

Un atleta para su entrenamiento, de lunes a viernes, debe correr en total 115 kilómetros. Si se propone correr todos los días la misma cantidad de kilómetros, ¿cuántos kilómetros diarios debe correr?

- a) 10
- b) 12
- c) 21
- d) 23

2. Ahora que ya has contestado todas las preguntas, envía, mediante un correo, las alternativas marcadas.

