



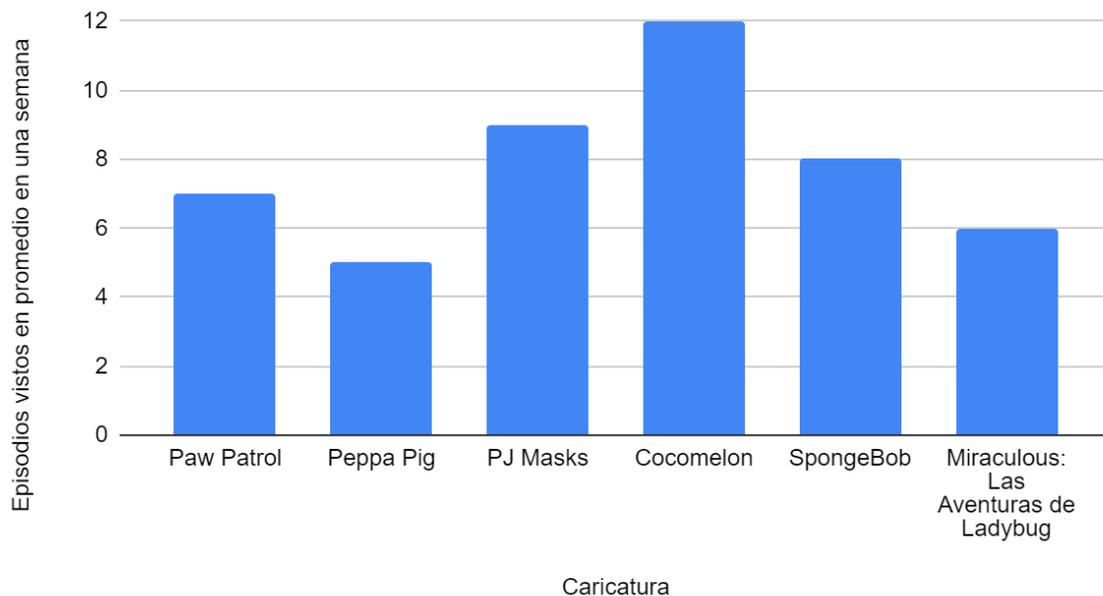
**Examen de Quinto de
Primaria**

**DESAFÍOS
MATEMÁTICOS –
SEGUNDO TRIMESTRE**



1. ¿Cuál es el perímetro de un cuadrado que tiene cada lado de 5 cm?
2. Completa la oración: Si la razón interna en un problema es un número natural, entonces el valor faltante se puede encontrar por _____.
3. ¿Cuál de las siguientes fracciones es mayor: $\frac{2}{3}$ o $\frac{3}{5}$?
4. Realiza la siguiente operación mental: $1.25 - 0.5$
5. Si en una división el dividendo es 45, el divisor es 5 y el cociente es 9, ¿cuál sería el residuo?
6. Dibuja un cilindro y etiqueta sus caras y vértices.
7. Escribe las instrucciones para ir de la escuela a tu casa, utilizando referencias claras.
8. Si la base de un triángulo es de 8 cm y su altura es de 6 cm, ¿cuál es su área?
9. ¿Cuántos centímetros cuadrados hay en un metro cuadrado?
10. Si 5 caramelos cuestan 10 pesos, ¿cuánto costarán 20 caramelos?
11. Realiza la siguiente operación: $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$
12. Si necesitas dividir 100 manzanas entre 25 niños, ¿cuántas manzanas le tocaría a cada niño?
13. Si estás en la escuela y quieres ir a la biblioteca, ¿qué tipo de mapa necesitarías?
14. Si tienes un litro de agua y quieres dividirlo en 4 partes iguales, ¿cuántos mililitros tendría cada parte?
15. Observa la siguiente tabla que muestra las caricaturas de moda entre los niños y cuántos episodios han visto en promedio en una semana:

Episodios vistos en promedio en una semana contra Caricatura



¿Cuántas personas ven, en promedio, Paw Patrol?

16. ¿Cómo se llama el sistema de numeración que utilizamos en la vida cotidiana?
17. Encuentra el término faltante en la siguiente sucesión: 1, 3, __, 7, 9.
18. Resuelve el siguiente problema: María tiene $\frac{3}{4}$ de una pizza y su hermano le da $\frac{1}{2}$ de otra pizza, ¿cuánta pizza tiene María ahora?
19. ¿Cómo se relacionan la multiplicación y la división?
20. ¿Cómo describirías la ubicación de un objeto en el espacio?
21. Si cada lado de un hexágono mide 6 cm, ¿cuál es el perímetro del hexágono?
22. Si tienes un litro de agua y necesitas medir 250 mililitros, ¿qué fracción del litro representaría esa cantidad?

23. Consulta la siguiente tabla que muestra las horas que los estudiantes de tu grado pasan jugando diferentes videojuegos en promedio durante el fin de semana:

Videojuego	Horas jugadas en promedio durante el fin de semana
Fortnite	3
Minecraft	5
Among Us	2
Roblox	6
Super Mario Bros	4

Usando los datos de la tabla, crea una gráfica de barras que represente la información proporcionada. Asegúrate de etiquetar cada barra con el nombre del videojuego correspondiente y el eje y con las horas jugadas en promedio durante el fin de semana.

24. ¿Cuántos submúltiplos tiene el metro?
25. ¿Qué es un polígono?
26. ¿Qué es un múltiplo?
27. ¿Cuántos vértices tiene un cubo?
28. ¿Qué es una fracción decimal?
29. ¿Cómo se llama el resultado de una multiplicación?
30. ¿Cuántos mililitros hay en medio litro?