

Intención didáctica: Que los alumnos resuelvan problemas correspondientes a los contenidos del bloque 1 de desafíos matemáticos 5to grado.

Recuerda puedes usar tu cuaderno para hacer los cálculos, por favor, no uses calculadora.

► Marca así ● la respuesta correcta.

1. Magali tiene $2\frac{1}{4}$ m de tela y Érik tiene $3\frac{1}{2}$. ¿Cuántos metros de tela tienen entre los dos?

☐ $5\frac{3}{4}$ m

☐ $5\frac{3}{2}$ m

☐ $5\frac{1}{4}$ m

2. Édgar tiene una botella de 2 litros de agua. Si bebió $1\frac{1}{4}$ litro, ¿qué cantidad de agua le queda?

☐ $\frac{2}{4}$ litros.

☐ $\frac{3}{4}$ litros.

☐ $\frac{4}{4}$ litros.

3. En la escuela Lázaro Cárdenas hay 432 alumnos y 12 aulas con la misma cantidad de alumnos. ¿Cuántos alumnos hay en cada aula?

☐ 46

☐ 36

☐ 26

4. En un paseo escolar se pagaron \$1 560. Si asistieron 26 alumnos, ¿cuánto pagó cada uno?

☐ \$70

☐ \$65

☐ \$60

5. ¿Cuántos autos con capacidad para 4 pasajeros se necesitan para transportar a 54 personas?

☐ 13

☐ 14

☐ 15

6. ¿Cómo se les llama a las rectas que al cruzarse forman ángulos de 90° ?

☐ Rectas.

☐ Perpendiculares.

☐ Secantes.

7. ¿A cuántos mililitros equivalen $3\frac{3}{4}$ de litro de agua?

☐ 3 750 ml

☐ 3 550 ml

☐ 3 225 ml

8. ¿A cuántas toneladas equivalen 5 500 kilogramos?

☐ 550

☐ 50.5

☐ 5.5

9. ¿A cuántos años equivale 1 siglo menos 4 décadas, menos tres lustros y menos 60 meses?

☐ A 30 años.

☐ A 40 años.

☐ A 50 años.

10. En un estacionamiento cobran \$12 por una hora. ¿Cuánto cobrarán por 6 horas?

☐ \$62

☐ \$72

☐ \$82