

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