

MATEMÁTICAS

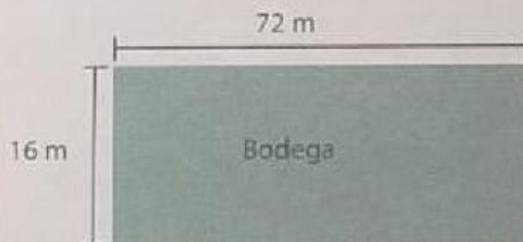
11. En la huerta de Armando se cargó una camioneta con 120 cajas de manzanas, si cada caja tiene capacidad para 85, ¿cuántas manzanas lleva la camioneta?

- A) 10 200
- B) 8 500
- C) 1 200
- D) 12 000

12. En una tienda se vendieron 3 rompecabezas de 120 piezas y 2 rompecabezas de 360 piezas. ¿Cuántas piezas en total tienen los rompecabezas vendidos?

- A) 1 360
- B) 1 080
- C) 1 440
- D) 1 200

13. Don Agustín quiere acomodar dentro de su bodega cajas de 1 m de largo por 1 m de ancho.



¿Qué operación debe efectuar para saber cuántas cajas caben?

- A) $72 \div 16$
- B) $72 + 16$
- C) $72 - 16$
- D) 72×16

14. En un programa de televisión, la sexta parte del tiempo se emplea para transmitir comerciales. Si ese programa dura 90 min, ¿cuánto tiempo de comerciales hay?

- A) 6 min
- B) 15 min
- C) 20 min
- D) 30 min

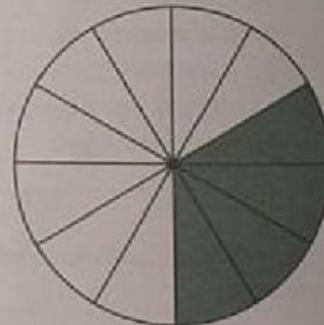
15. ¿Cómo se lee la fracción $\frac{4}{12}$?

- A) Doce cuartos.
- B) Cuatro doceavos.
- C) Cuatro medios.
- D) Cuatro onceavos.

16. ¿Cómo se les llama a dos ángulos que miden lo mismo?

- A) Divergentes
- B) Congruentes
- C) Agudos
- D) Obtusos

17. ¿Qué fracción se representa en la figura?



- | | |
|-------------------|-------------------|
| A) $\frac{3}{12}$ | C) $\frac{2}{11}$ |
| B) $\frac{4}{11}$ | D) $\frac{4}{12}$ |

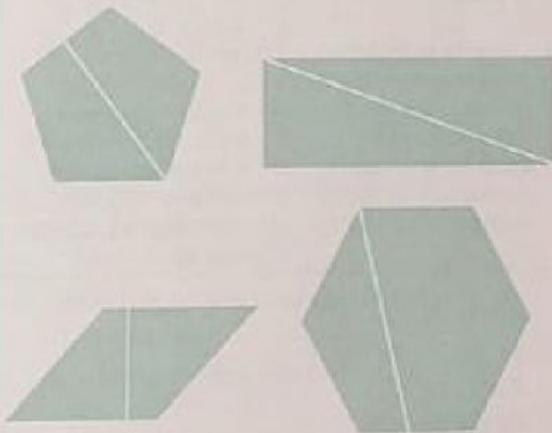
De acuerdo con el ángulo, responde la pregunta 18.



18. ¿Cuál es su medida más exacta?

- A) Es menor de 90° y mayor de 25°.
- B) Mide 360°.
- C) Es mayor de 90° y menor de 180°.
- D) Es mayor de 180° y menor de 270°.

Observa las imágenes y contesta la pregunta 19.



19. ¿En cuál se trazó correctamente el eje de simetría?

- A) Rectángulo.
- B) Pentágono.
- C) Romboide.
- D) Hexágono.

20. Teresa y Patricia compraron fruta en el mercado y registraron sus gastos en la tabla.

	Teresa		Patricia
1 kg de manzanas	\$26.50	1 papaya	\$48.50
1 kg de peras	\$17.00	1 kg de manzanas	\$26.50
3 kg de naranjas	\$18.60	1 kg de guayabas	\$8.70
$\frac{1}{2}$ kg de plátanos	\$9.20	1 mamey	\$6.00

Si cada una pagó con un billete de \$200.00, ¿cuánto recibieron de cambio?

- A) Teresa: \$71.10; Patricia: \$89.70
- B) Teresa: \$71.10; Patricia: \$110.30
- C) Teresa: \$128.90; Patricia: \$89.70
- D) Teresa: \$128.70; Patricia: \$110.30