

Marca así la respuesta correcta.

1. Sofía trabaja en una tienda y tiene en su caja registradora 9 billetes de \$1 000, 5 billetes de \$100, 4 monedas de \$10 y 3 monedas de \$1. ¿Cuánto dinero tiene en total?

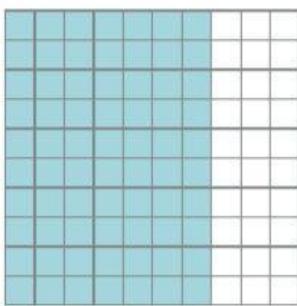
- SEP 10-12 \$9 543 SEP 30 \$9 435
 \$9 354 \$9 345

2. ¿Cuántos milésimos caben en un entero?

- SEP 16-17 10 milésimos.
 100 milésimos.
 1 000 milésimos.
 10 000 milésimos.

3. ¿Qué fracción de la cuadrícula está coloreada?

- SEP 19 $\frac{30}{50}$
 $\frac{100}{50}$
 $\frac{50}{100}$
 $\frac{70}{100}$



4. ¿Cuál es la figura que continúa en la siguiente sucesión?

- SEP 22-23

5. Ángela tiene \$156.90 y su mamá le regala \$450.50. Si quiere comprar una muñeca de \$700.00, ¿cuánto dinero le falta?

- SEP 28-29 \$292.50 \$192.40
 \$192.60 \$92.60

6. Si un coche recorre 18 kilómetros con un litro de gasolina, ¿cuántos kilómetros recorrerá con 15 litros de gasolina?

- 250 km 270 km
 360 km 470 km

7. El patio de la escuela mide 6.5 m de largo por 8.0 m de ancho. ¿Cuál es la superficie total del patio?

- SEP 32 52 m² 52.5 m²
 56 m² 56.5 m²

8. ¿Cuál es el nombre del triángulo que tiene un ángulo de 90°?

- SEP 37 Equilátero. Acutángulo.
 Rectángulo. Isósceles.

9. ¿Qué hora se representa en el siguiente reloj?



- SEP 40-41 Las 15 horas con 10 minutos.
 Las 15 horas con 50 minutos.
 Las 10 horas con 15 minutos.
 Las 3 horas con 10 minutos.

10. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene dos lados largos iguales, dos lados cortos iguales y cuatro ángulos rectos?

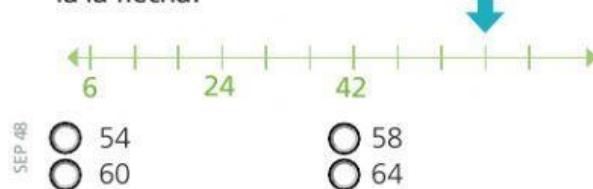
- SEP 113

11. ¿Cuántas calorías contienen 2 porciones del producto que tiene la siguiente etiqueta?

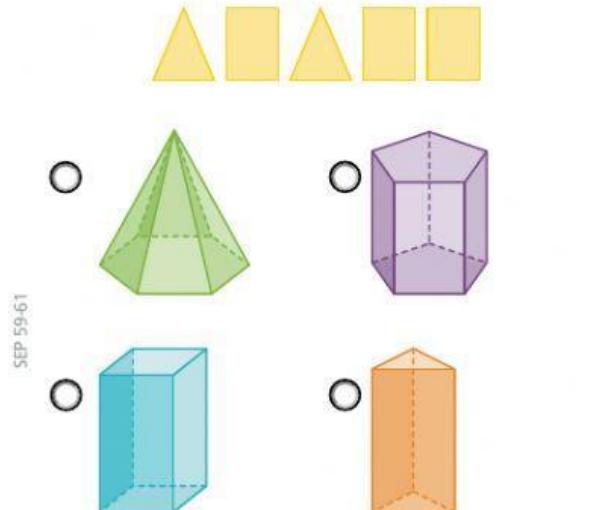
Información nutricional	
Tamaño de la porción: 120 g	
Porciones por envase: 1	
Cantidad por porción	
Energía 140 cal	
% del valor diario*	
Grasa total 5 g	8 %
Grasa saturada 3 g	15 %
Sodio 100 mg	4 %
Colesterol 11 mg	4 %

- SEP 43-44
 280 cal 220 cal
 248 cal 124 cal

12. ¿Cuál es el número de la posición que señala la flecha?



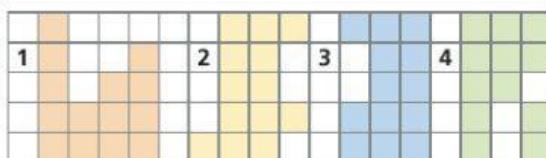
13. Es el cuerpo geométrico que se puede formar utilizando las siguientes figuras.



14. ¿Cuántos grados mide la apertura de las manecillas del reloj?

- SEP 73-74
 150° 140°
 130° 120°

15. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene mayor superficie?



- SEP 77-78
 4 2
 3 1

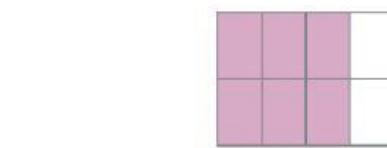
16. Es el número setenta mil doscientos tres.

- SEP 82-84
 7 203 70 203
 70 230 72 003

17. Son operaciones cuyo resultado es el mismo, excepto una. ¿Cuál es?

- SEP 88-89
 $6 \times 10 + 6 =$ $40 + 20 + 6 =$
 $100 - 40 + 6 =$ $60 + 6 \times 6 =$

18. Es la fracción que representa la parte coloreada de la siguiente figura.



- SEP 94-96
 $\frac{6}{3}$ $\frac{8}{6}$
 $\frac{6}{8}$ $\frac{3}{8}$

19. Javier compró 1 kg de azúcar. Si utilizó $\frac{2}{5}$ kg en el agua y $\frac{3}{10}$ kg en el postre, ¿cuánta azúcar le quedó?

- SEP 100-101
 $\frac{2}{3}$ kg $\frac{3}{5}$ kg
 $\frac{5}{10}$ kg $\frac{3}{10}$ kg

20. Marcela tiene 6 cajas de 13 chocolates cada una. Si regala 35 chocolates, ¿cuántos le quedan?

- SEP 108
 43 42
 41 40

21. Observa la tabla. ¿Cuál es el equipo con mayor puntaje?

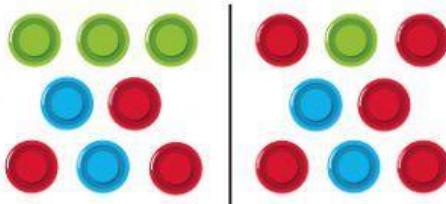
Trabajo en equipos 5°	
Equipo	Puntos
1	30
2	35
3	32
4	33

SEP 114-115

El equipo 1.
 El equipo 3.

El equipo 2.
 El equipo 4.

22. ¿Qué fracción del total representan las fichas rojas?



SEP 122-123

$\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{6}$

23. Diego tiene una cuerda de 3.56 m. Si utiliza 3.25 m para hacer un columpio, ¿cuánta cuerda le sobra?

SEP 130-132

0.33 m
 0.31 m

0.32 m
 0.30 m

24. Es la descomposición en fracciones de 6.750.

SEP 134-135

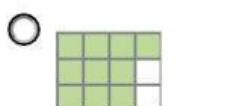
$$\begin{array}{l} \text{A. } \frac{6}{10} + \frac{7}{100} + \frac{5}{1000} = \\ \text{B. } 6 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} = \end{array}$$

SEP 138-140

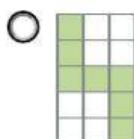
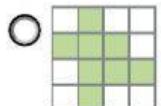
22 pelotas.
 26 pelotas.

24 pelotas.
 28 pelotas.

26. ¿Cuál de las figuras tiene menor perímetro?



SEP 146-148



27. En una sala de cine, hay 12 filas de 9 asientos cada una. Si los asientos están totalmente ocupados, ¿cuántas personas hay?

SEP 157

128 personas.
 108 personas.

118 personas.
 98 personas.

28. Don Julián tiene un terreno de 10 m de largo por 8 m de ancho. ¿Cuál es la superficie total del terreno?

SEP 160-163

120 m²
 40 m²

80 m²
 36 m²

Lee con atención y resuelve como se indica.

29. Observa la tabla. ¿Cuál calificación es la moda en el siguiente conjunto de datos?

Calificaciones de Matemáticas 5°	
Calificaciones	Número de alumnos
10	5
9	10
8	8
7	3

SEP 195-196

30. La estatua de Benito Juárez tiene una altura de 2.12 m, mientras que la estatua de Miguel Hidalgo mide 2.47 m de alto. ¿Cuánta diferencia de altura hay entre las dos estatuas?