

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                       \$9 435  
 \$9 354                       \$9 345

2. ¿Cuántos milésimos caben en un entero?

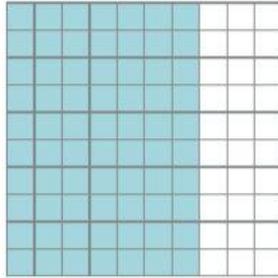
SEP 16-17

- 10 milésimos.  
 100 milésimos.  
 1 000 milésimos.  
 10 000 milésimos.

3. ¿Qué fracción de la cuadrícula está coloreada?

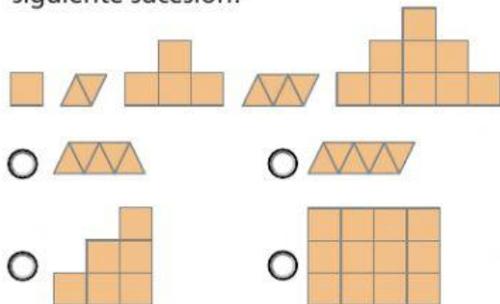
SEP 19

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



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?

SEP 30

- 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 m<sup>2</sup>                       52.5 m<sup>2</sup>  
 56 m<sup>2</sup>                       56.5 m<sup>2</sup>

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?

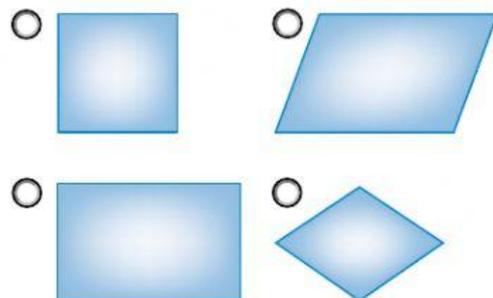


SEP 40-41

- 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

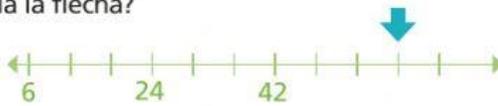


11. ¿Cuántas calorías contienen 2 porciones del producto que tiene la siguiente etiqueta?

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

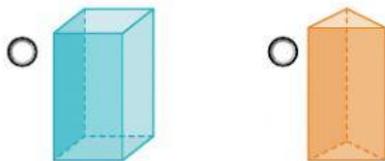
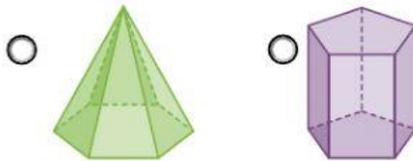
- SEP 43-44
- 280 cal                       220 cal  
 248 cal                       124 cal

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



- SEP 48
- 54                                   58  
 60                                   64

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

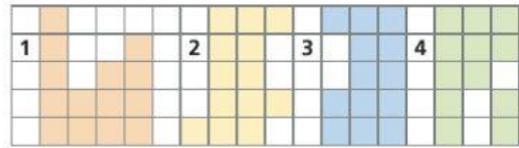


14. ¿Cuántos grados mide la apertura de las manecillas del reloj?

- SEP 73-74
- 150°                                   140°  
 130°                                   120°



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



- SEP 77-78
- 4     3  
 2     1

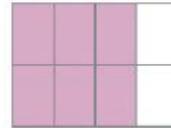
16. Es el número setenta mil doscientos tres.

- 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

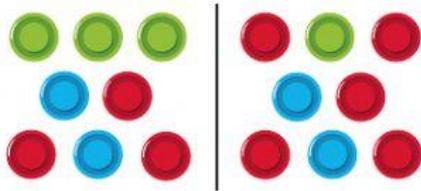
21. Observa la tabla. ¿Cuál es el equipo con mayor puntaje?

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

SEP 114-115

- El equipo 1.       El equipo 2.  
 El equipo 3.       El equipo 4.

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



SEP 122-123

- $\frac{1}{2}$         $\frac{1}{3}$   
  $\frac{1}{4}$         $\frac{1}{6}$

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       0.32 m  
 0.31 m       0.30 m

24. Es la descomposición en fracciones de 6.750.

SEP 134-135

- $\frac{6}{10} + \frac{7}{100} + \frac{5}{1000} =$         $\frac{6}{10} + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} =$   
  $6 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1000} =$         $6 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} =$

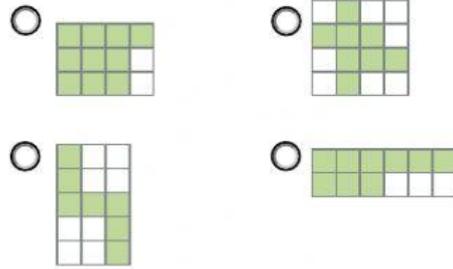
25. Leonardo tiene 12 cajas de 8 pelotas cada una. Si quiere repartir el total de pelotas entre sus 4 amigos, ¿cuántas pelotas le tocan a cada uno?

SEP 138-140

- 22 pelotas.       24 pelotas.  
 26 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.       118 personas.  
 108 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 m<sup>2</sup>       80 m<sup>2</sup>  
 40 m<sup>2</sup>       36 m<sup>2</sup>

### 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?

SEP 28-29