

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?

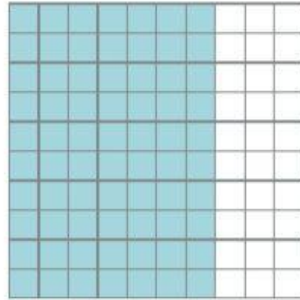
SEP 16-17

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

3. ¿Qué fracción de la cuadrícula está coloreada?

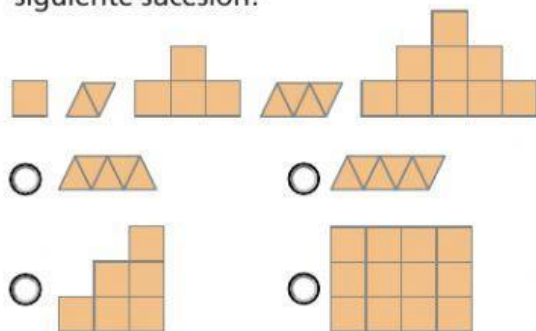
SEP 19

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



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 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?

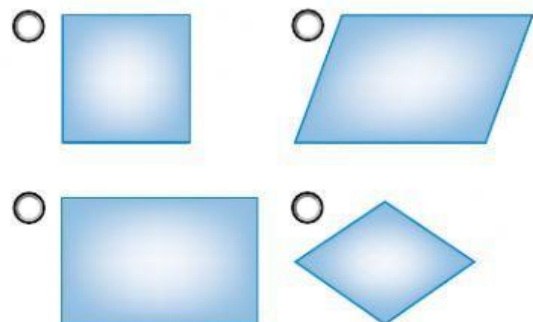


SEP 40-41

- ☐ 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

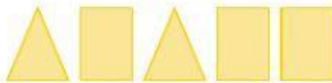
12. ¿Cuál es el número de la posición que señala la flecha?



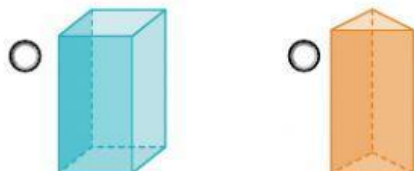
SEP 48

- ☐ 54 ☐ 58
☐ 60 ☐ 64

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



SEP 59-61



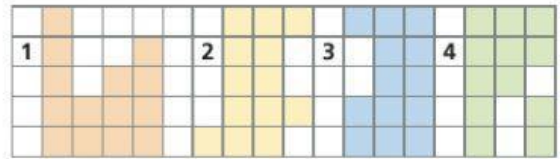
14. ¿Cuántos grados mide la apertura de las manecillas del reloj?

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

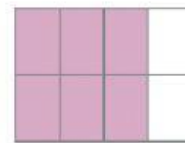
- ☐ 7 203 ☐ 70 203
☐ 70 230 ☐ 72 003

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

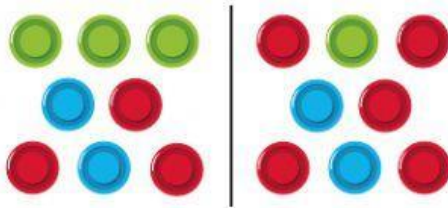
21. Observa la tabla. ¿Cuál es el equipo con mayor puntaje?

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

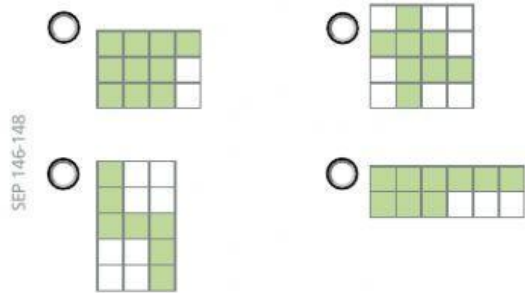
- ☐ $\frac{6}{10} + \frac{7}{100} + \frac{5}{1000} =$ ☐ $\frac{6}{10} + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} =$
☐ $6 + \frac{7}{10} + \frac{5}{1000} =$ ☐ $6 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} =$

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 m² ☐ 80 m²
☐ 40 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?

SEP 28-29