

## EVALUACIÓN

Lee detenidamente cada situación, y en cada una de ellas tendrás cuatro opciones. Realiza las operaciones en una hoja. Subraya con rojo la opción que creas correcta.

1. ¿Cuál es la opción correcta de 23.058?

a)  $23 + 5/100 + 8/1000 =$

b)  $23/10 + 0.58 =$

c)  $23 + 58/100 =$

d)  $23 + 5/10 + 8/100 =$

2. Una compañía repartió \$ 128 700 de utilidades, en partes iguales, entre sus 12 socios. ¿Cuánto le correspondió a cada uno?

a) \$ 11 725    b) \$ 12 725    c) \$ 10 725    d) \$ 9 725

3. La tabla muestra una relación de goles anotados por la selección mexicana de futbol a otras selecciones.

<b>País</b>	<b>Goles anotados por la selección mexicana</b>
Panamá	8
Salvador	5
Honduras	2
Trinidad y Tobago	6
Perú	4
Costa Rica	3
Egipto	7

¿Cuál es la mediana del número de goles anotados por la selección mexicana?

a) 8 goles    b) 6 goles    c) 5 goles    d) 2 goles

4. ¿Cuál de las siguientes fracciones está exactamente en medio de  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{1}{4}$  ?

a)  $\frac{2}{4}$     b)  $\frac{1}{8}$     c)  $\frac{2}{8}$     d)  $\frac{3}{8}$

5. Las calificaciones obtenidas por 9 alumnos son las siguientes: 9.0, 9.2, 8.5, 9.5, 8.3, 8.2, 9.8, 8.2 y 9.8. ¿Cuál es el promedio de estos 9 alumnos?

a) 8.8    b) 8.9    c) 9.0    d) 9.1

6. De acuerdo con los datos de la tabla, ¿cuál de las siguientes preguntas no se puede contestar?

<b>Tipo de pelota</b>	<b>Radio de la pelota cm.</b>	<b>Costo</b>	<b>Tienda en donde se vende</b>
Beisbol	3.69	37.50	Deportes Martínez
Basquetbol	11.93	175.00	Deportes la Canasta
Futbol	11.12	150.00	Deportes el Gol
voleibol	10.72	112.50	Deportes la Red

- a) ¿Cuánto cuesta una pelota de basquetbol?  
 b) ¿Cuántas pelotas de voleibol se vendieron?  
 c) ¿Cuál es el diámetro de la pelota de fútbol?  
 d) ¿Dónde se compra una pelota de beisbol?

7.- Si un pescador vende sus pescados al siguiente precio:

Peso total de cada pescado	25 kg	40kg	70kg
Costo \$	\$175	\$280	\$490

¿Qué operación harías para calcular el precio de un kg de pescado?

- a)  $175 + 25$                       b)  $175 \times 25$                       c)  $175 \div 25$                       d)  $175 - 25$

8. Se tienen en un almacén 21 150 botones de diferentes tamaños. Si se quieren colocar en cajas de 45 botones cada una y se tienen 614 cajas, ¿cuántas cajas sobrarán?

- a) 144 cajas                      b) 244 cajas                      c) 470 cajas                      d) 490 cajas

9. Felipe, quiere poner cinta adhesiva a las arista de los 5 cubos de cartón que tiene que llevar a la escuela y registró algunos datos en la siguiente tabla:

Arista	Cantidad de cinta necesaria por cubo (cm)
3	36
8	
5	60
2	24
10	

10. ¿Qué cantidad de cinta adhesiva necesita en total para los 5 cubos?

- a) 120 cm                      b) 148 cm                      c) 216 cm                      d) 336 cm