



GUIA FORMATIVA DE MATEMATICAS  
6 ° AÑO BASICO

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

- ① Observa las figuras.



¿Cuál es la razón entre el total y las fichas negras?

- A) 3:4  
B) 4:7  
C) 7:4  
D) 4:4
- ② Observa los números.

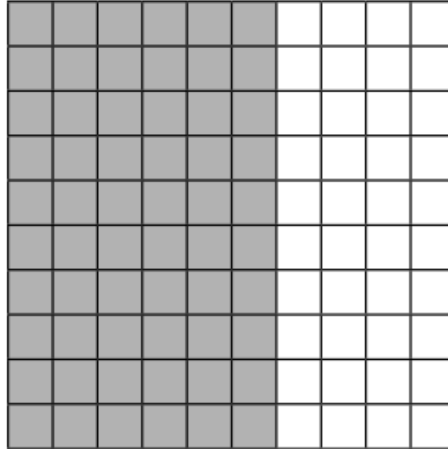
1 6 2 5 4 7 8 3 2 12 4 9

¿Cuál es la razón entre los números pares y los impares?

- A) 7:5  
B) 2:12  
C) 7:12  
D) 12:7
- ③ Felipe en su almacén tiene 18 aceites para vender, de estos 7 son de oliva y el resto son de maravilla. ¿Cuál es la razón entre la cantidad de aceites de maravilla y los de oliva?
- A) 7:18  
B) 18:7  
C) 7:11  
D) 11:7
- ④ En la clase de danza de Gloria asisten niñas de todas partes de Chile. La razón entre las que vienen del norte y las que vienen del sur es 3: 7. Si son 15 estudiantes del norte. ¿Cuántas son del sur?
- A) 7  
B) 22  
C) 35  
D) 45
- ⑤ En el último concurso del verano participaron hombres y mujeres en la razón 21: 49 respectivamente. ¿Cuál es la razón representada en su mínima expresión?
- A) 16:7  
B) 7:16  
C) 10:24  
D) 3:7

- 6 En la granja de don Fermín se enfermaron  $\frac{3}{4}$  de sus vacas ¿Qué porcentaje de vacas están enfermas?
- A) 34 %.
  - B) 75 %.
  - C) 25 %.
  - D) 90 %.

- 7 Observa la representación.



La parte sombreada representa el porcentaje de ventas en el periodo de marzo a junio. ¿Qué porcentaje de ventas faltó para alcanzar el 100%?

- A) 20 %.
  - B) 40 %.
  - C) 60 %.
  - D) 80 %.
- 8 En el curso de Francisca escogieron los talleres extraprogramáticos. 18 escogieron básquetbol, 12 tenis y 10 atletismo. ¿Qué porcentaje del total escogieron tenis?
- A) 30 %.
  - B) 45 %.
  - C) 25 %.
  - D) 95 %.