

# Densidad de población

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

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

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

¿Qué describe la densidad de población?

1. La cantidad total de recursos de una región
2. La relación entre el número de habitantes y el área que ocupan
3. La altura promedio del relieve
4. La distancia entre dos ciudades

**Respuesta correcta:**

**B.**

La relación entre el número de habitantes y el área que ocupan

**2.**

¿Cuál es la fórmula correcta para calcular la densidad de población?

1. densidad=área/población
2. densidad=población+área
3. densidad=población/área

**Respuesta correcta:**

**C.**

densidad=población/área

**3.**

Si una región tiene 900 habitantes y un área de 30 km<sup>2</sup>, ¿cuál es su densidad de población?

1. 30 habitantes por km<sup>2</sup>
2. 300 habitantes por km<sup>2</sup>
3. 27000 habitantes por km<sup>2</sup>
4. 15 habitantes por km<sup>2</sup>

**Respuesta correcta:**

**A.**

30 habitantes por km<sup>2</sup>

**4.**

Una zona con mucha población en un espacio pequeño suele tener:

1. Baja densidad de población
2. Densidad de población nula
3. Alta densidad de población
4. Área infinita

**Respuesta correcta:**

**C.**

Alta densidad de población

**5.**

¿Cuál de estas situaciones representa mejor una baja densidad de población?

1. Pocas personas distribuidas en un territorio muy amplio
2. Muchas personas viviendo en edificios altos
3. Un mercado con gran afluencia durante una hora
4. Una avenida con tráfico intenso

**Respuesta correcta:**

**A.**

Pocas personas distribuidas en un territorio muy amplio

**6.**

¿En qué unidad suele expresarse la densidad de población?

1. Habitantes por km<sup>2</sup>
2. Kilómetros por habitante
3. Metros de altura
4. Grados de temperatura

**Respuesta correcta:**

**A.**

Habitantes por km<sup>2</sup>

**7.**

Si dos regiones tienen la misma población, pero una posee menor área, esa región tendrá:

1. La misma densidad
2. Menor densidad
3. Mayor densidad

**Respuesta correcta:**

**C.**

Mayor densidad

**8.**

Observa este cálculo:

densidad=120040

¿Qué resultado corresponde?

1. 20

2. 30

3. 40

4. 48

**Respuesta correcta:**

**B.**

30

**9.**

¿Qué dato es indispensable para calcular la densidad de población de una región?

1. La temperatura media anual

2. La cantidad de habitantes y el área

3. La altitud máxima

4. La cantidad de ríos

**Respuesta correcta:**

**B.**

La cantidad de habitantes y el área

**10.**

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

1. Una región grande siempre tiene alta densidad
2. La densidad depende solo del número de habitantes
3. La densidad compara población y superficie
4. La densidad y la población total significan lo mismo

**Respuesta correcta:**

**C.**

La densidad compara población y superficie

**11.**

Una región tiene 2500 habitantes en 50 km<sup>2</sup>. ¿Cuál es su densidad?

1. 5 habitantes por km<sup>2</sup>
2. 50 habitantes por km<sup>2</sup>
3. 125 habitantes por km<sup>2</sup>
4. 2550 habitantes por km<sup>2</sup>

**Respuesta correcta:**

**B.**

50 habitantes por km<sup>2</sup>

**12.**

¿Qué puede ocurrir con mayor frecuencia en una zona de alta densidad si los recursos son limitados?

1. Menor presión sobre vivienda y servicios
2. Mayor presión sobre agua, transporte y vivienda
3. Desaparición automática de la población
4. Aumento del área física del territorio

**Respuesta correcta:**

**B.**

Mayor presión sobre agua, transporte y vivienda

**13.**

¿Cuál de estas comparaciones muestra correctamente una región más densa que otra?

1. Región A: 1000 habitantes en 10 km<sup>2</sup>; Región B: 1000 habitantes en 100 km<sup>2</sup>
2. Región A: 500 habitantes en 50 km<sup>2</sup>; Región B: 500 habitantes en 5 km<sup>2</sup>, y A es más densa
3. Región A: 800 habitantes en 40 km<sup>2</sup>; Región B: 1600 habitantes en 80 km<sup>2</sup>, y A es más densa

**Respuesta correcta:**

**A.**

Región A: 1000 habitantes en 10 km<sup>2</sup>; Región B: 1000 habitantes en 100 km<sup>2</sup>

**14.**

Si el área de una región se duplica y la población se mantiene igual, la densidad:

1. Se duplica
2. No cambia
3. Se reduce a la mitad
4. Aumenta en 1

**Respuesta correcta:**

**C.**

Se reduce a la mitad

**15.**

Elige la opción que mejor explica por qué dos regiones con igual población pueden tener densidades distintas.

1. Porque una puede tener un área diferente
2. Porque la densidad no usa el área
3. Porque la densidad depende solo del clima
4. Porque toda población igual produce la misma densidad

**Respuesta correcta:**

**A.**

Porque una puede tener un área diferente

**16.**

¿Cuál de las siguientes regiones tiene la menor densidad de población?

1. Región X: 600 habitantes en 20 km<sup>2</sup>
2. Región Y: 900 habitantes en 30 km<sup>2</sup>
3. Región Z: 400 habitantes en 40 km<sup>2</sup>
4. Región W: 1000 habitantes en 25 km<sup>2</sup>

**Respuesta correcta:**

**C.**

Región Z: 400 habitantes en 40 km<sup>2</sup>

**17.**

¿Qué interpretación es más adecuada para una densidad de 5 habitantes por km<sup>2</sup>?

1. La región está muy concentrada y saturada
2. La región tiene poca población en relación con su superficie
3. La región no tiene recursos
4. La región tiene exactamente 5 habitantes en total

**Respuesta correcta:**

**B.**

La región tiene poca población en relación con su superficie

**18.**

Una región pasa de 2000 a 3000 habitantes, mientras su área sigue siendo 50 km<sup>2</sup>.  
¿Qué ocurre con la densidad?

1. Disminuye de 60 a 40
2. Aumenta de 40 a 60
3. Permanece en 50
4. Aumenta de 50 a 60

**Respuesta correcta:**

**B.**

Aumenta de 40 a 60

**19.**

¿Cuál es la mejor conclusión sobre la relación entre densidad de población y recursos?

1. Una mayor densidad puede exigir una mejor gestión de recursos y servicios
2. La densidad no tiene ninguna relación con el uso de recursos
3. Las regiones de baja densidad siempre carecen de recursos
4. Los recursos aumentan automáticamente cuando sube la densidad

**Respuesta correcta:**

**A.**

Una mayor densidad puede exigir una mejor gestión de recursos y servicios

**20.**

Se comparan dos regiones. Región A: 3600 habitantes en 60 km<sup>2</sup>. Región B: 2400 habitantes en 30 km<sup>2</sup>. ¿Cuál afirmación es correcta?

1. Ambas tienen la misma densidad
2. La Región A tiene mayor densidad porque tiene más habitantes totales
3. La Región B tiene mayor densidad porque concentra más habitantes por unidad de área
4. No se puede comparar porque las poblaciones son distintas

**Respuesta correcta:**

**C.**

La Región B tiene mayor densidad porque concentra más habitantes por unidad de área

## Respuestas

1. **B.**

La relación entre el número de habitantes y el área que ocupan

2. **C.**

densidad=población/área

3. **A.**

30 habitantes por km<sup>2</sup>

4. **C.**

Alta densidad de población

5. **A.**

Pocas personas distribuidas en un territorio muy amplio

6. **A.**

Habitantes por km<sup>2</sup>

7. **C.**

Mayor densidad

8. **B.**

30

9. **B.**

La cantidad de habitantes y el área

10. **C.**

La densidad compara población y superficie

11. **B.**

50 habitantes por km<sup>2</sup>

12. **B.**

Mayor presión sobre agua, transporte y vivienda

13. **A.**

Región A: 1000 habitantes en 10 km<sup>2</sup>; Región B: 1000 habitantes en 100 km<sup>2</sup>

14. **C.**

Se reduce a la mitad

15. **A.**

Porque una puede tener un área diferente

16. **C.**

Región Z: 400 habitantes en 40 km<sup>2</sup>

17. **B.**

La región tiene poca población en relación con su superficie

18. **B.**

Aumenta de 40 a 60

19. **A.**

Una mayor densidad puede exigir una mejor gestión de recursos y servicios

20. **C.**

La Región B tiene mayor densidad porque concentra más habitantes por unidad de área