

HABILIDAD MATEMÁTICA 1

1. Completa la siguiente serie:

-5, -3, -6, -4, -7, _____, _____

- A) -5, -9
- B) -4, -8
- C) -5, -10
- D) -4, -7
- E) -5, -8

2. ¿Cuál número completa la siguiente sucesión?

1, 3, 7, 15, _____, ...

- A) 31
- B) 33
- C) 22
- D) 21
- E) 35

3. Identifica el número que complete la siguiente sucesión.

$\frac{3}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{4}$, ...

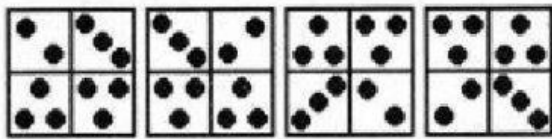
- A) $\frac{5}{5}$
- B) $\frac{6}{4}$
- C) $\frac{5}{6}$
- D) $\frac{6}{5}$
- E) $\frac{4}{3}$

4. ¿Cuáles son los números que ocuparán los lugares 8 y 9 de la serie?

-2, 4, -6, 8, -10, ...

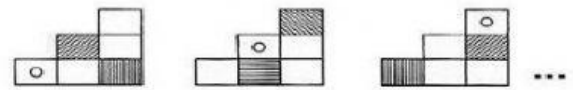
- A) -16,18
- B) 16,-18
- C) -16,-18
- D) 18,-20
- E) -18,20

5. ¿Qué término sigue en la sucesión?



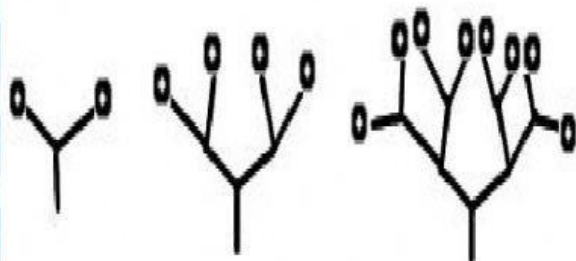
- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

6. ¿Cuál de las siguientes opciones completa la serie?



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

7. Observa las figuras y contesta. ¿Cuántos círculos tendrá la quinta figura?



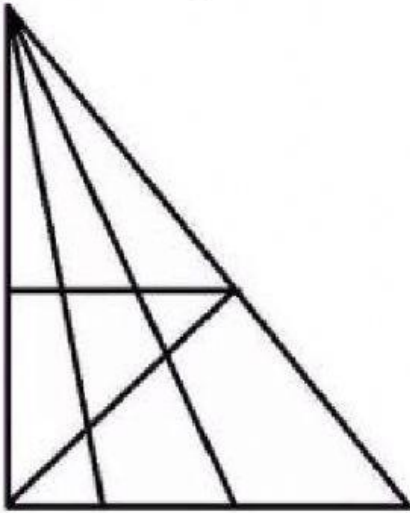
- A) 16
- B) 32
- C) 64
- D) 30
- E) 34

8. ¿Cuál de las siguientes figuras completa la serie?



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

9. ¿Cuántos triángulos hay en la figura?



- A) 24
- B) 20
- C) 12
- D) 10
- E) 5

10. Ximena escribió en un papel la palabra "SAL" tal cual aparece en la imagen de abajo. Después se paró frente al espejo con el papel, ¿cuál es el reflejo que vio Ximena en el espejo?

SAL

- A) 7VS
- B) 2V7
- C) 2V7
- D) SAL
- E) LAS

