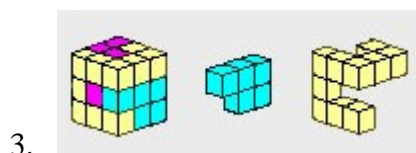
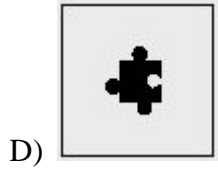
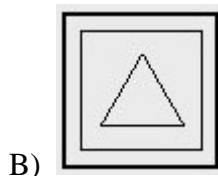
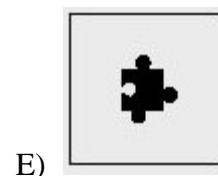
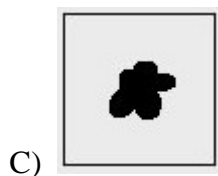
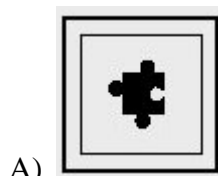
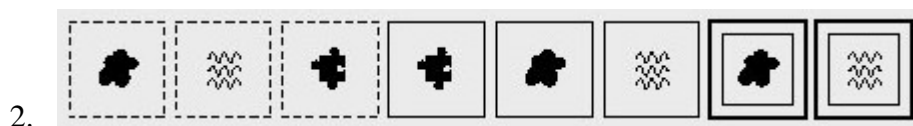
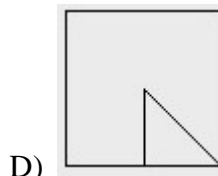
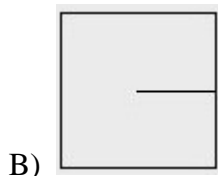
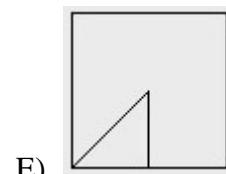
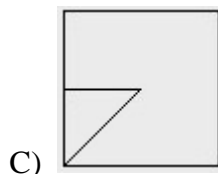
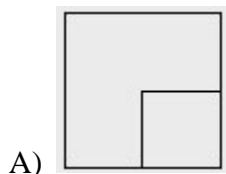
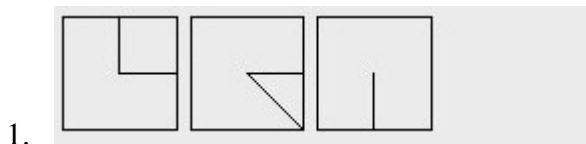
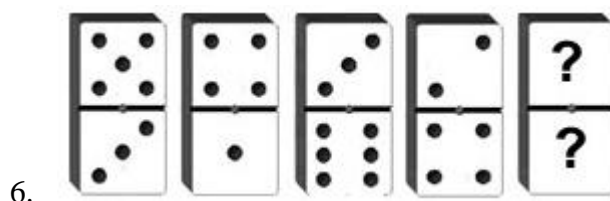
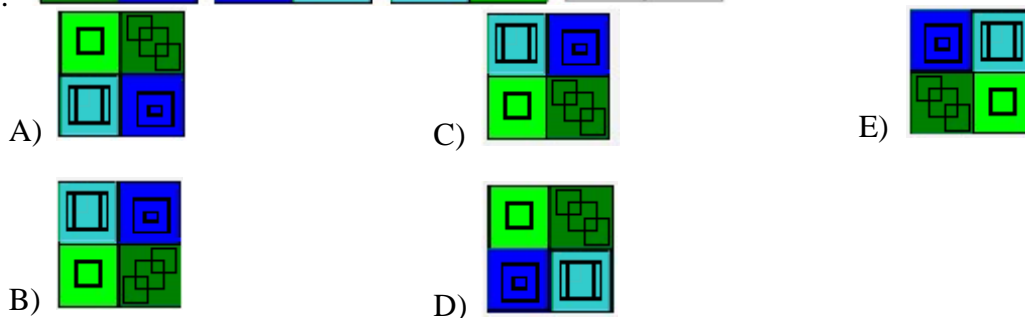
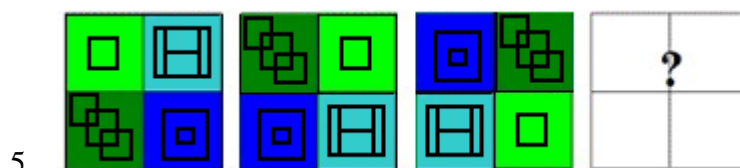
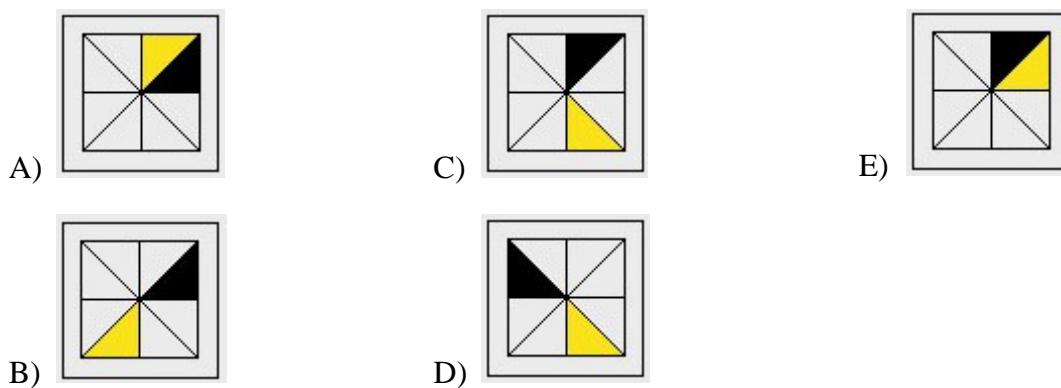
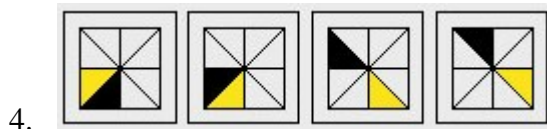
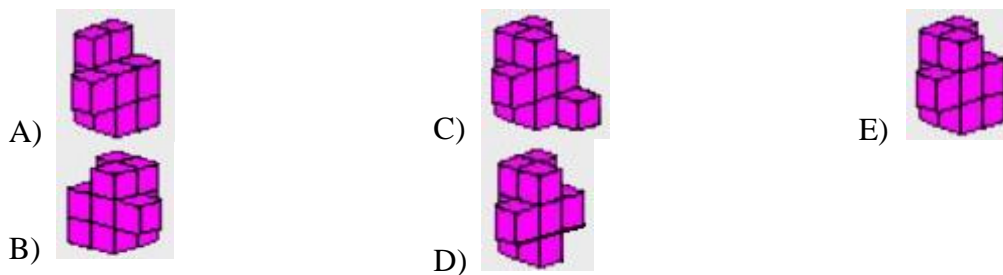
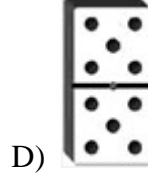
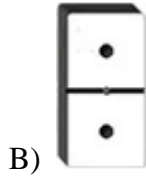
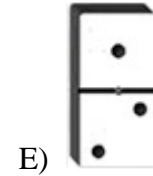
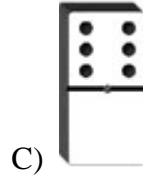
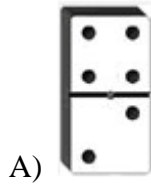


## SECCIÓN: HABILIDAD MATEMÁTICA

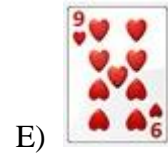
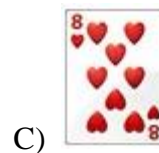
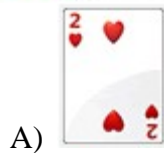
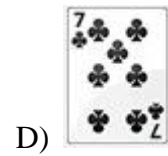
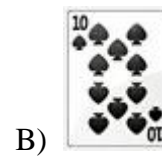
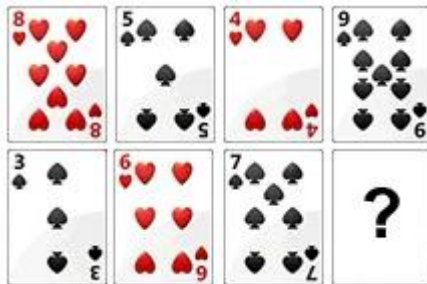
**INSTRUCCIONES:** En las siguientes preguntas, elige la opción que completa correctamente cada una de las series:



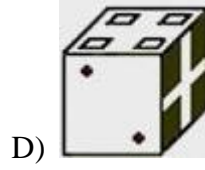
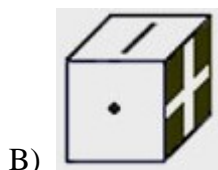
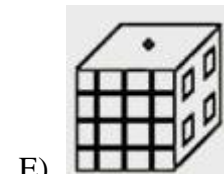
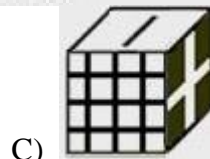
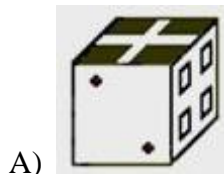
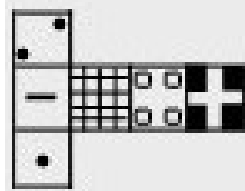




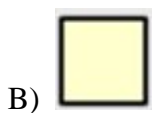
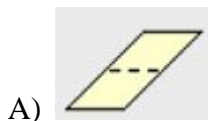
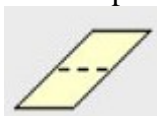
7. ¿Qué carta falta?



8. ¿Cuál de las siguientes figuras se obtiene al armar el siguiente cubo?

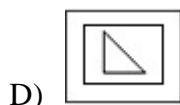
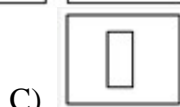
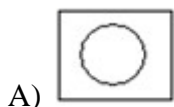


9. ¿Qué se obtiene al plegar por la línea punteada la siguiente figura?

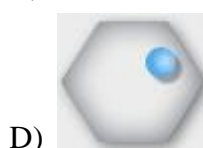
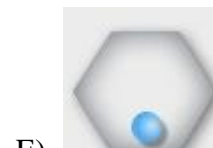


E) ninguna de las anteriores

10. Completa la serie:



11. ¿Qué figura termina la secuencia?



12. ¿Cuál es la siguiente fracción en la serie  $\frac{1}{2}, \frac{8}{7}, \frac{1}{2}, \frac{8}{1}, \frac{1}{5}, \frac{8}{?}$  ?

A)  $\frac{18}{15}$

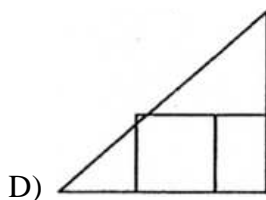
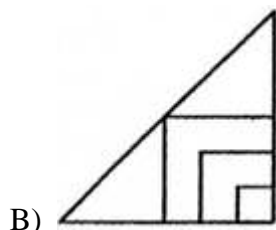
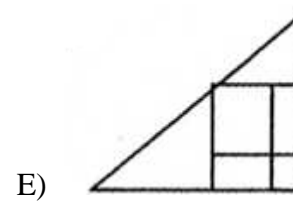
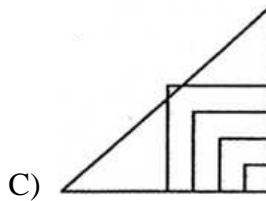
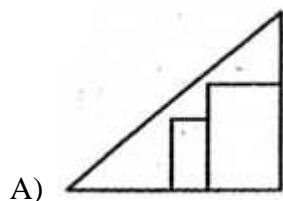
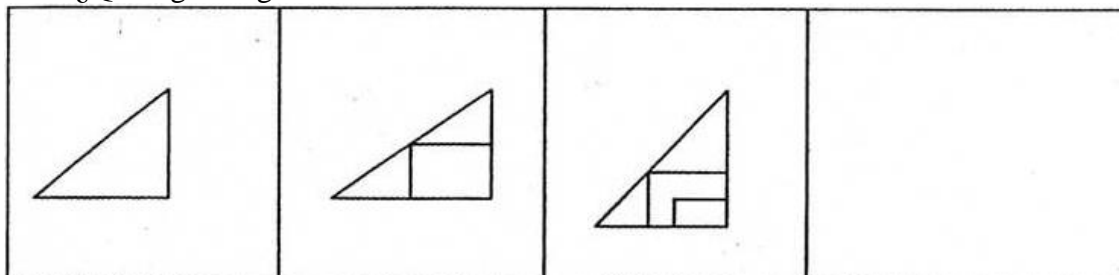
C)  $\frac{18}{9}$

E)  $\frac{18}{12}$

B)  $\frac{18}{3}$

D)  $\frac{18}{11}$

13. ¿Qué figura sigue en la serie?



14. Malena comprar papel para envolver 8 cajas con regalos, si cada caja se envuelve con  $\frac{3}{4}$  de metro de papel, ¿Cuántos metros tiene que comprar?

A) 32

B) 24

C) 4

D) 8

E) 6

15. Hugo estuvo inconsciente durante 360 segundos. ¿Cuántos minutos permaneció inconsciente?

A) 60

B) 1260

C) 8

D) 6

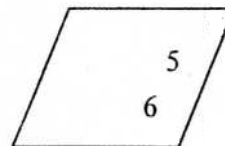
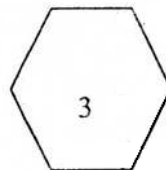
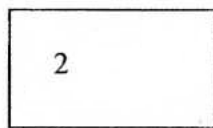
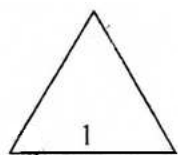
E) 9

16. ¿Qué número completa la secuencia 4, 6, 10, 18, 34, ...?

A) 42

- B) 68
- C) 60
- D) 66
- E) 50

17. En los ángulos mostrados en las figuras, ¿Qué opción señala la relación correcta?



- A)  $1 > 2 < 3$
- B)  $5 > 6 = 1$
- C)  $1 < 2 > 3$
- D)  $1 < 2 < 3$
- E)  $2 < 1 > 5$

18. El papá de miguel quiere saber si lo que ha ahorrado en el banco es suficiente para comprar un terreno. Para saberlo debe conocer:

- A) el precio por metro cuadrado.
- B) la medida de frente del terreno y su superficie en metros cuadrados.
- C) la forma y superficie del terreno.
- D) la forma del terreno y el precio por metro cuadrado.
- E) el precio por metro cuadrado y la superficie del terreno.

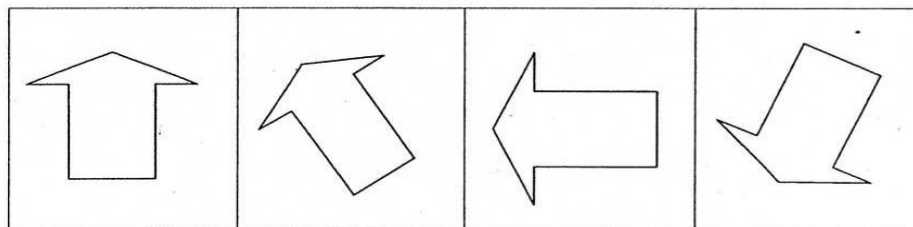
19. ¿Cuál de las siguientes fracciones es menor que  $\frac{2}{5}$ ?

- A)  $\frac{5}{2}$
- B)  $\frac{2}{7}$
- C)  $\frac{2}{3}$
- D)  $\frac{2}{4}$
- E)  $\frac{3}{4}$

20. Tres Cuadrillas de pizcadores levantan el fruto de un predio en 10 días. ¿En cuántos días harán el mismo trabajo 15 cuadrillas?

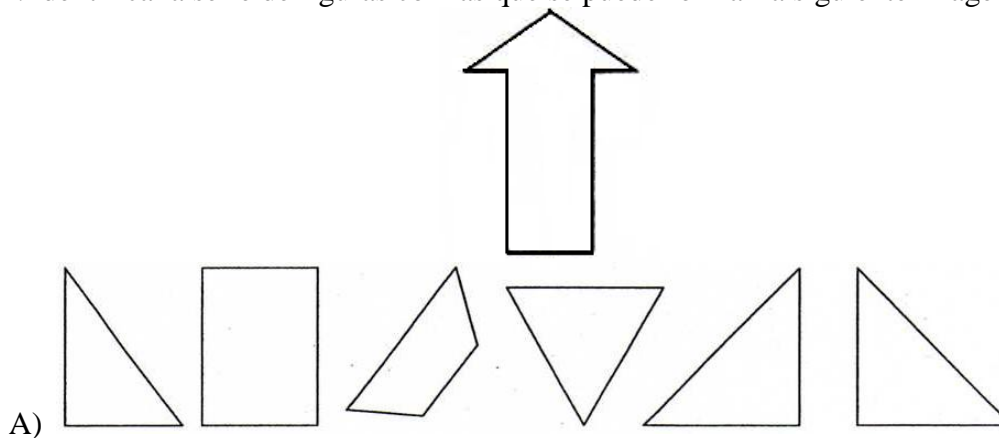
- A) 50
- B) 10
- C) 4
- D) 2
- E) 5

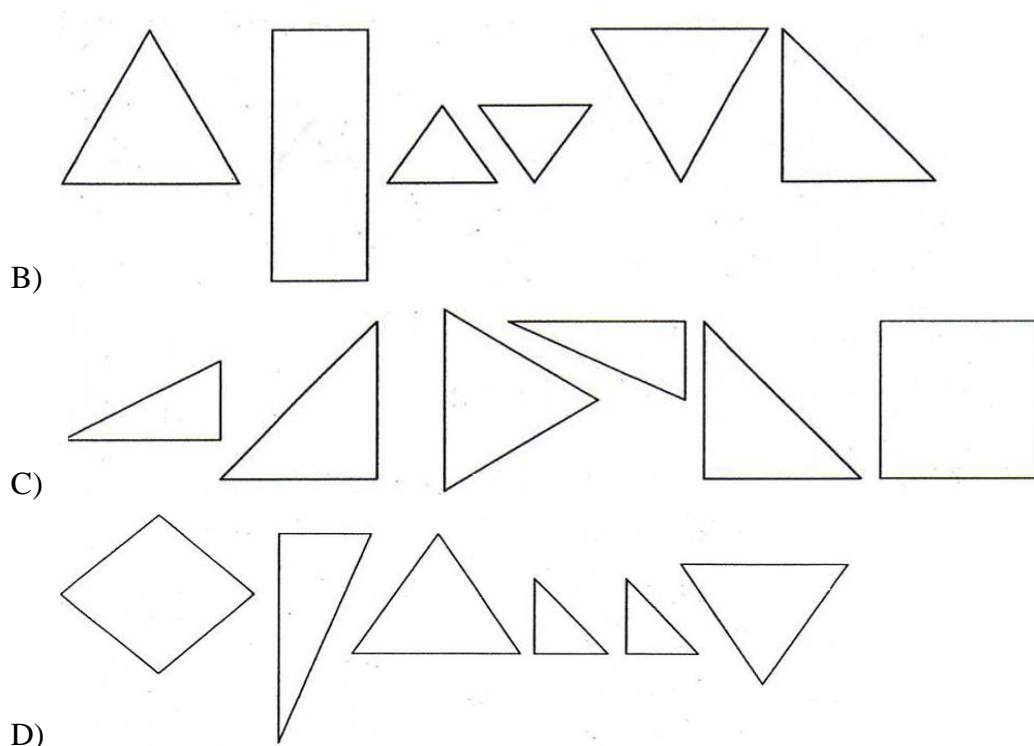
21. ¿Cuál es la figura que completa la secuencia?



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

22. identifica la serie de figuras con las que se puede formar la siguiente imagen.



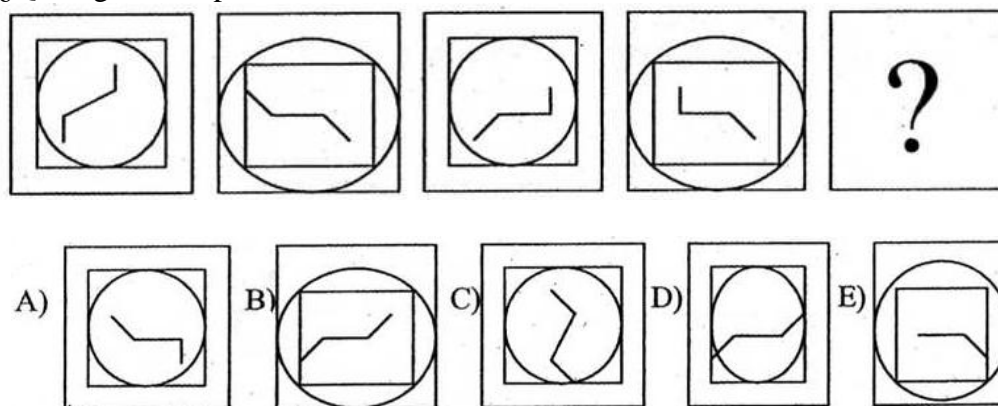


E) NINGUNA DE LAS ANTERIORES SIRVE PARA FORMAR LA IMAGEN DADA.

23. En la serie 7, 12, 9, 14, \_\_, 16, 13; el número faltante es:

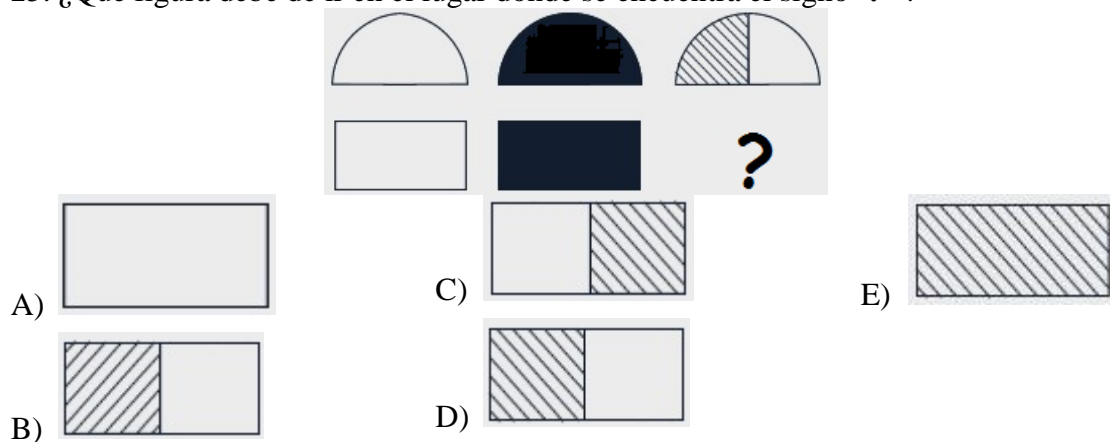
- A) 2
- B) 7
- C) 4
- D) 19
- E) 11

24. ¿Qué figura completa la secuencia?





25. ¿Qué figura debe de ir en el lugar donde se encuentra el signo '?'?



26. ¿Qué número es la décima parte de la cuarta parte de la quinta parte de la mitad de 12000?

- A) 1250
- B) 250
- C) 45
- D) 30
- E) 300

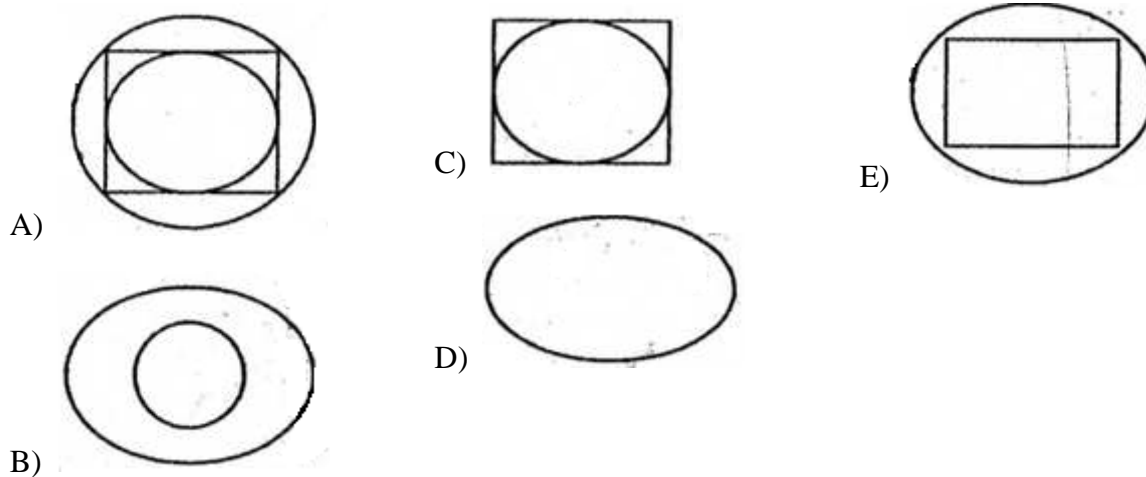
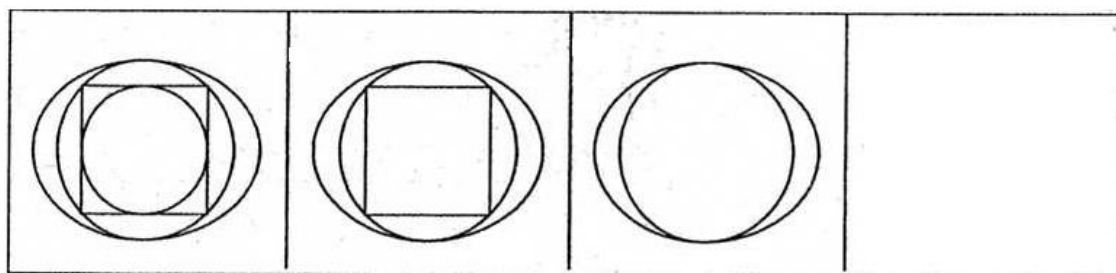
27. Un negociante compra café por 1200€ y lo vende por 1500€. Por cada saco de café gana un beneficio de 50€. ¿Cuántos sacos de café tenía?

- A) 1
- B) 6€
- C) 300€
- D) 6
- E) 30

28. En un mapa de un poblado, dibujado a escala 1:10000, la distancia entre la iglesia y el mercado es de 4 cm. ¿Qué distancia real hay entre estos dos lugares?

- A) 800 m.
- B) 4 Km.
- C) 40000 m.
- D) 40 m.
- E) 400m.

29. Completa la serie:



30. Una persona diariamente usa crema. Cada vez que se le acaba acude a la tienda y compra la presentación que le da más por su dinero. De las cinco presentaciones siguientes, ¿cuál escogería?

- A) 360 ml por \$9
- B) 8000 ml por \$18.40
- C) 480 ml por \$12
- D) 600 ml por \$14.40
- E) 400 ml por \$8.40