

CECyT “Estanilao Ramírez Ruiz”

Curso – taller de preparación
para el Examen Único
de Admisión al Nivel medio Superior

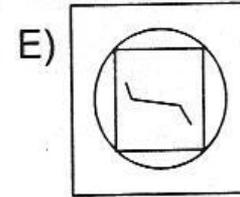
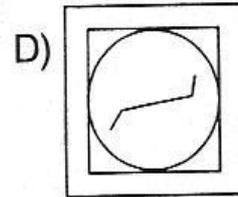
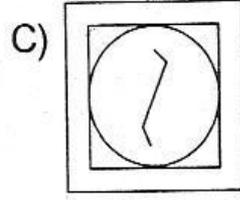
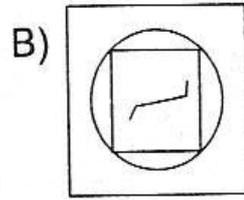
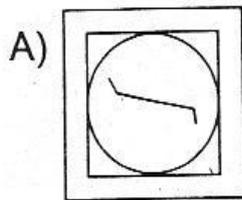
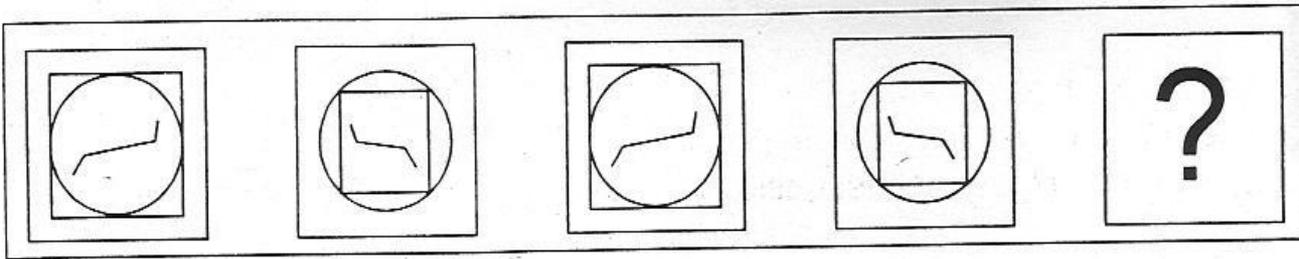


CUADRO DE RESPUESTAS

232	A	B	C	D	E	F	242	A	B	C	D	E	F
233	A	B	C	D	E	F	243	A	B	C	D	E	F
234	A	B	C	D	E	F	244	A	B	C	D	E	F
235	A	B	C	D	E	F	245	A	B	C	D	E	F
236	A	B	C	D	E	F	246	A	B	C	D	E	F
237	A	B	C	D	E	F	247	A	B	C	D	E	F
238	A	B	C	D	E	F	248	A	B	C	D	E	F
239	A	B	C	D	E	F	249	A	B	C	D	E	F
240	A	B	C	D	E	F	250	A	B	C	D	E	F
241	A	B	C	D	E	F							

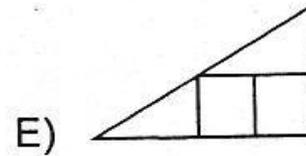
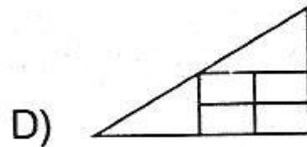
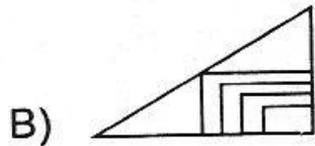
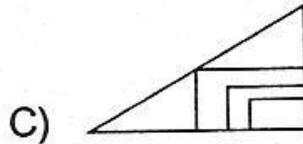
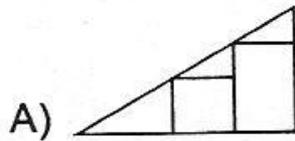
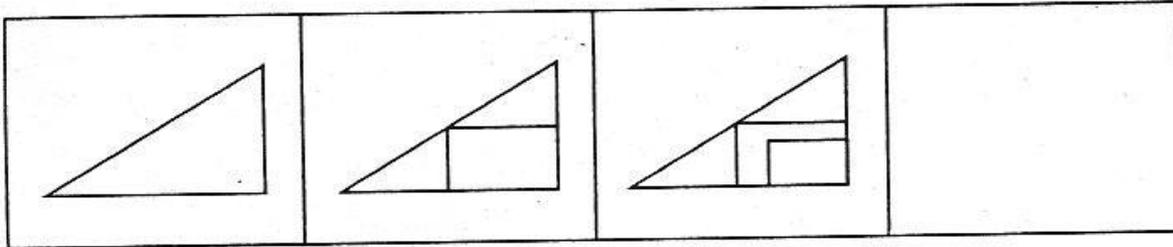
Qué figura es la que sigue a la secuencia?

232



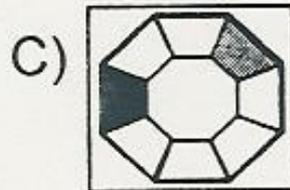
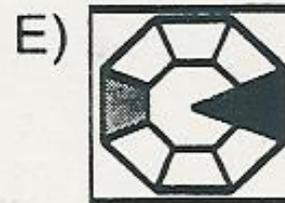
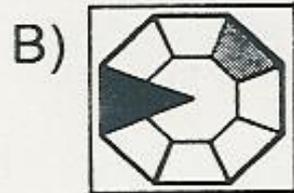
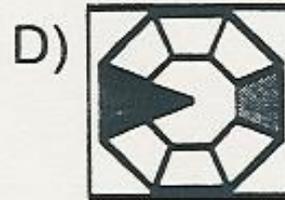
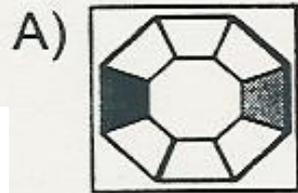
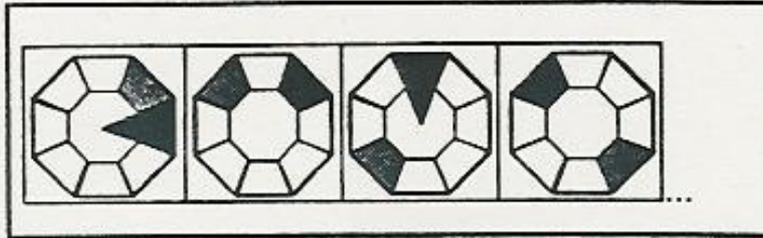
Qué figura es la que sigue a la secuencia?

233



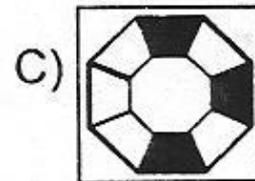
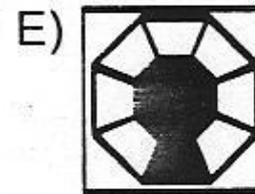
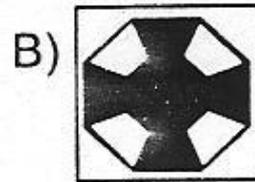
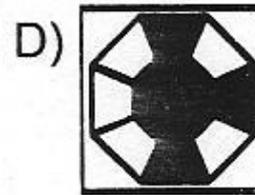
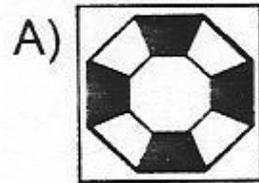
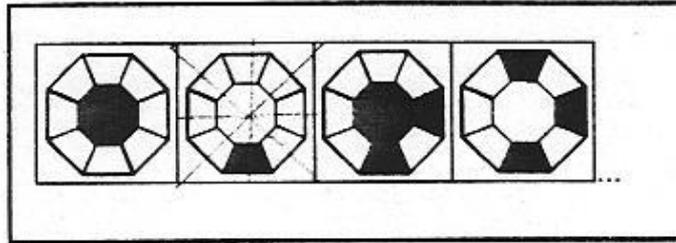
Qué figura es la que sigue a la secuencia?

234



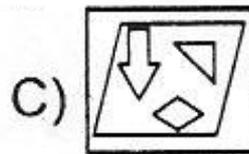
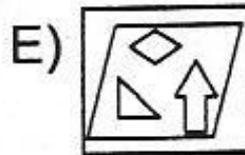
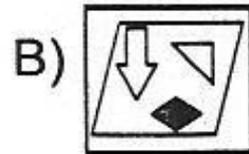
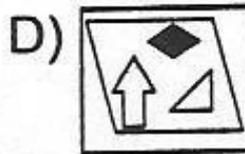
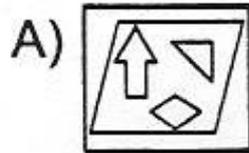
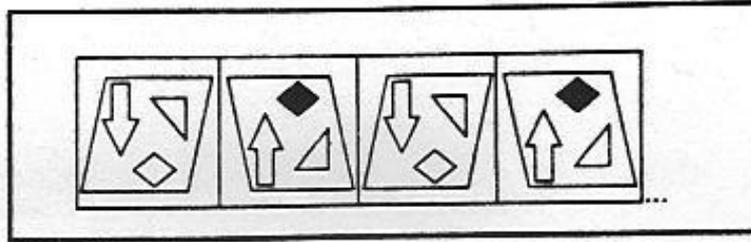
Qué figura es la que sigue a la secuencia?

235



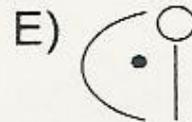
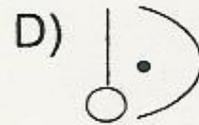
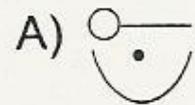
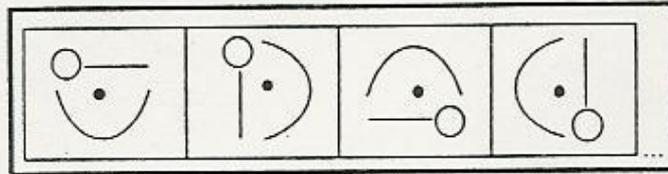
Qué figura es la que sigue a la secuencia?

236



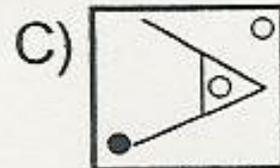
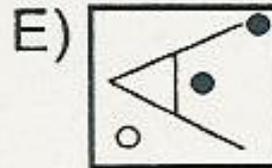
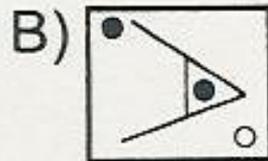
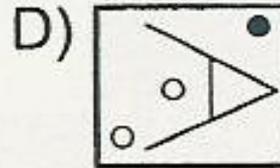
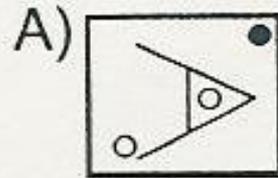
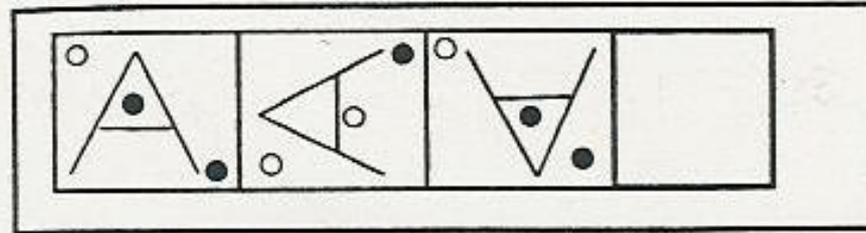
Qué figura es la que sigue a la secuencia?

237



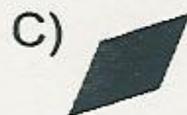
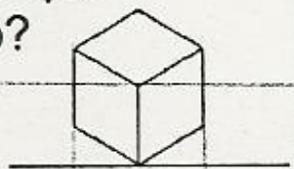
Qué figura es la que sigue a la secuencia?

238



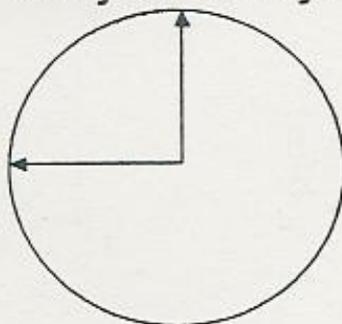
239

Tenemos una escultura en forma de cubo colocada en un patio como se ve en la figura. Si el vértice superior se encuentra exactamente sobre el vértice inferior y el sol está exactamente sobre este vértice, ¿qué forma tendrá la sombra que proyecta el cubo?



240

Se tiene un reloj sin números. Imagina que frente a él se halla un espejo en el cual el reloj se refleja.

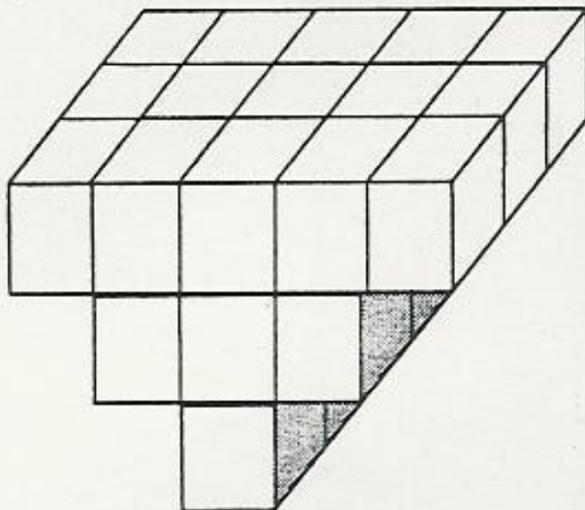


¿Qué hora marca el reflejo del reloj?

- A) Las tres en punto
- B) Cuarto para las doce
- C) Las doce y cuarto
- D) Las nueve en punto
- E) Las tres y media

241

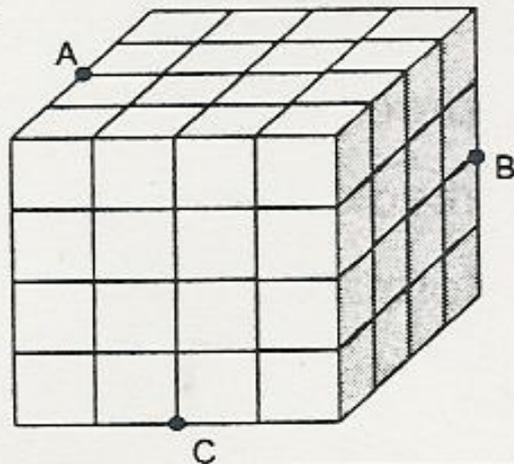
¿Cuántos cubos tiene el segundo nivel?



- A) 3
- B) 9
- C) 12
- D) 15
- E) 24

242

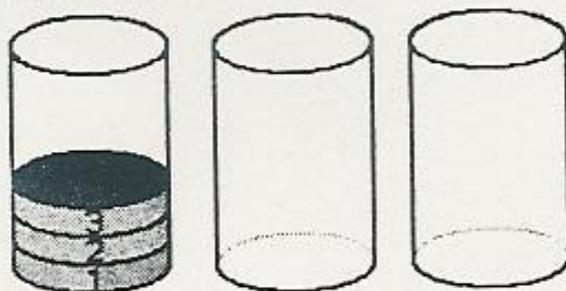
¿Qué figura se forma al cortar el cubo por el plano que pasa por los puntos ABC?



- A) Cuadrado
- B) Triángulo
- C) Hexágono
- D) Rectángulo
- E) Pentágono

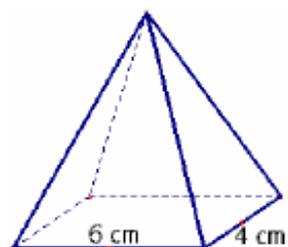
243

¿Cuántos movimientos se requieren como mínimo para pasar tres discos del primer vaso al tercero si éstos deben quedar en el mismo orden y sólo se mueven de uno por uno?

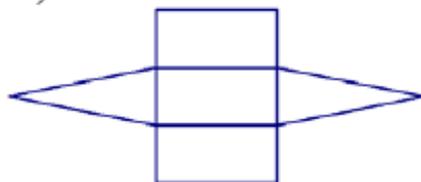


- A) 3
- B) 6
- C) 7
- D) 4
- E) 5

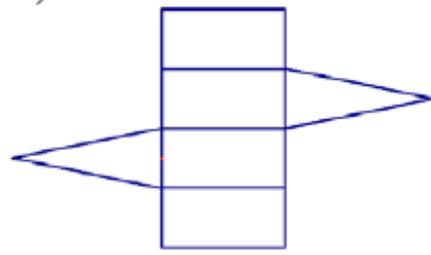
244 ¿La siguiente pirámide está hecha de cartón. Al desdoblarla, ¿qué figura se obtiene?



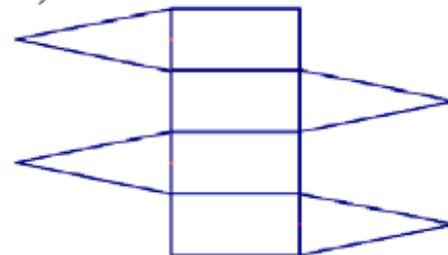
A)



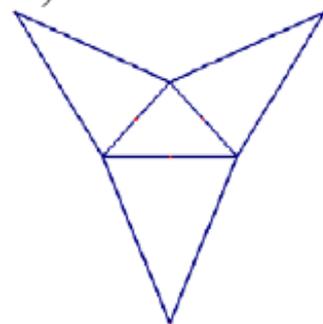
B)



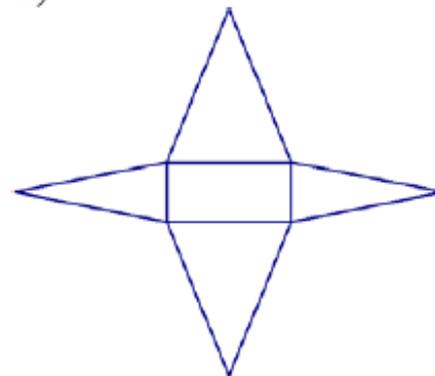
C)



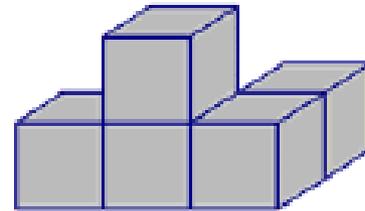
D)



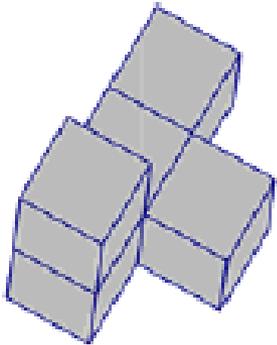
E)



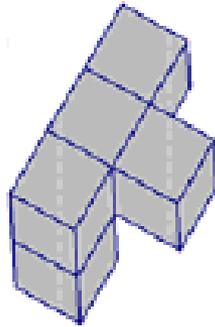
245 ¿Cuál de las figuras de abajo corresponde a una rotación de la siguiente?



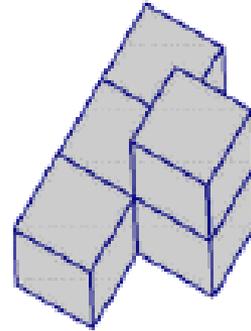
A)



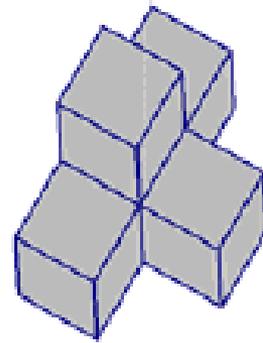
B)



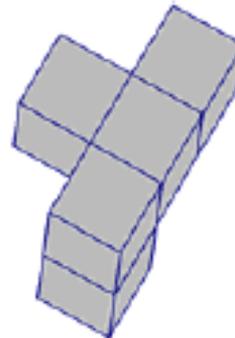
C)



D)

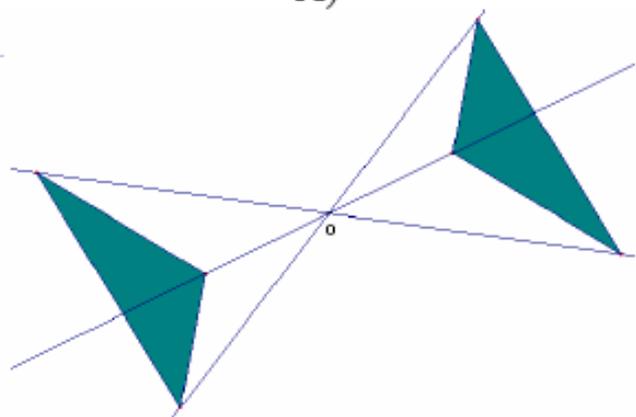


E)

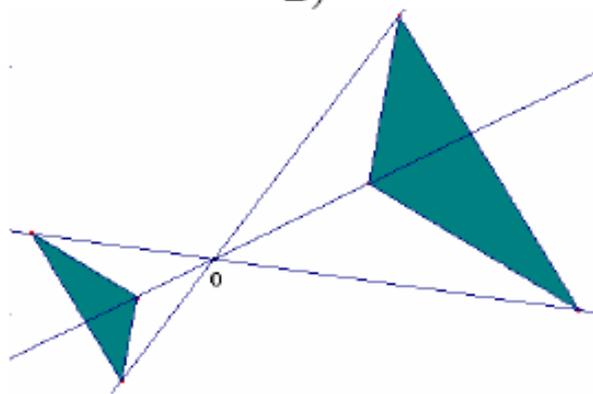


246 ¿Cuál figura es simétrica respecto al punto O?

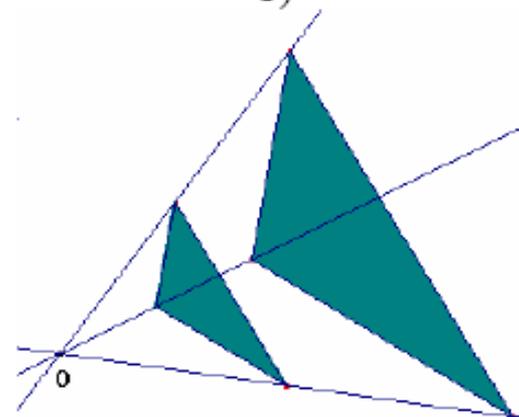
A)



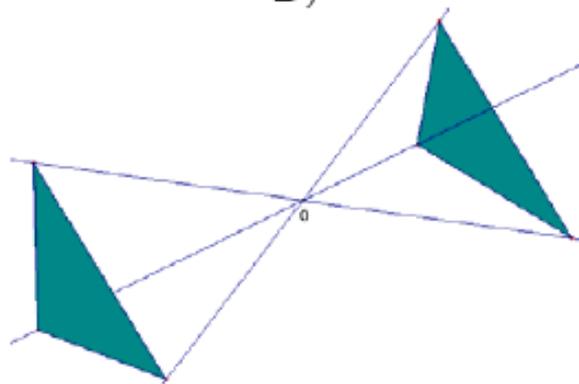
B)



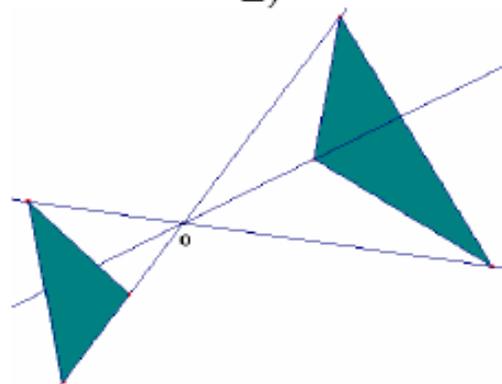
C)



D)



E)



247

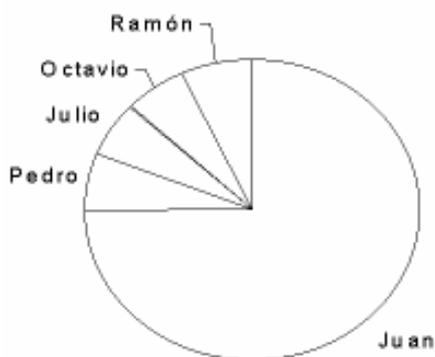
Candidato	Porcentaje de votos
Juan	55%
Pedro	20%
Julio	12%
Octavio	8%
Ramón	5%

¿Cuál de las siguientes gráficas parece mostrar la misma información que la tabla?

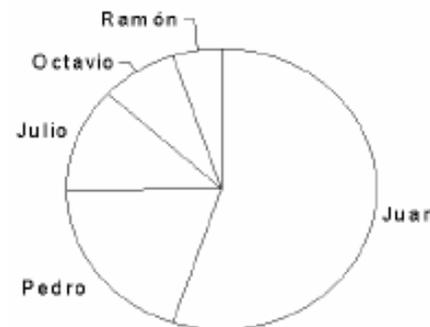
A)



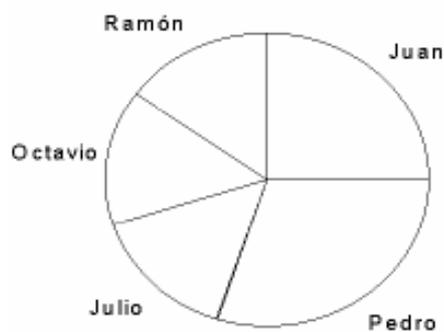
B)



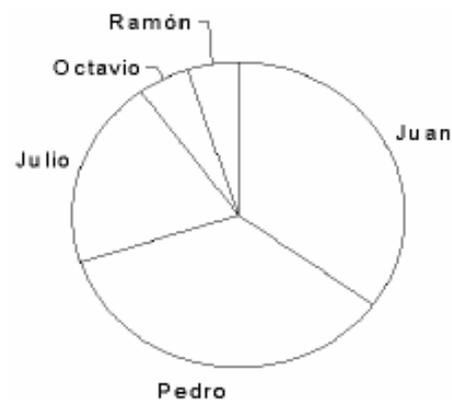
C)



D)



E)



Con base a las siguientes relaciones numéricas:

$$1 + 2 = 3$$

$$4 + 5 + 6 = 7 + 8$$

$$9 + 10 + 11 + 12 = 13 + 14 + 15$$

. . .

¿Cuál es el miembro izquierdo del siguiente renglón?

A) $15+16+17+18+19$

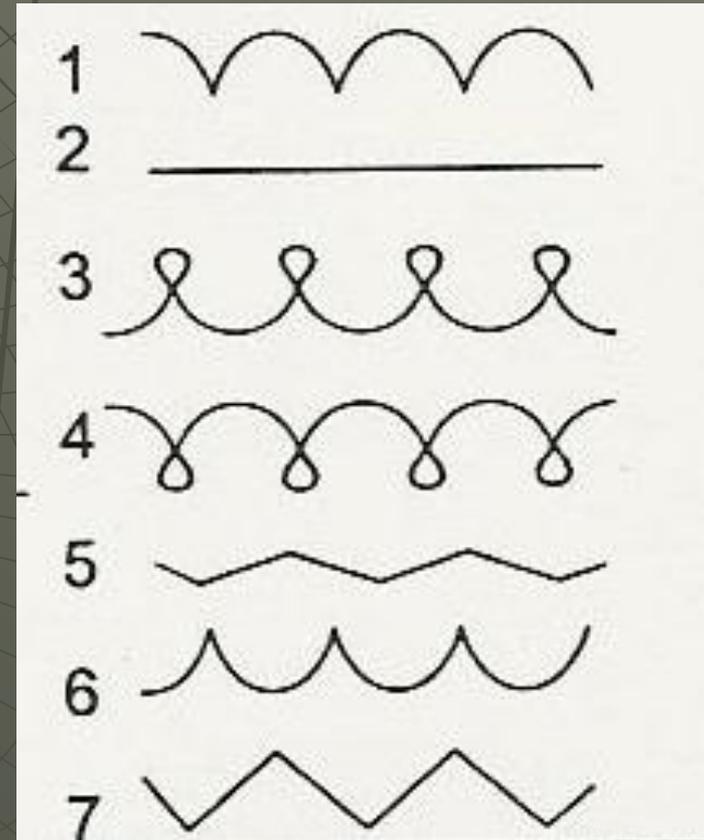
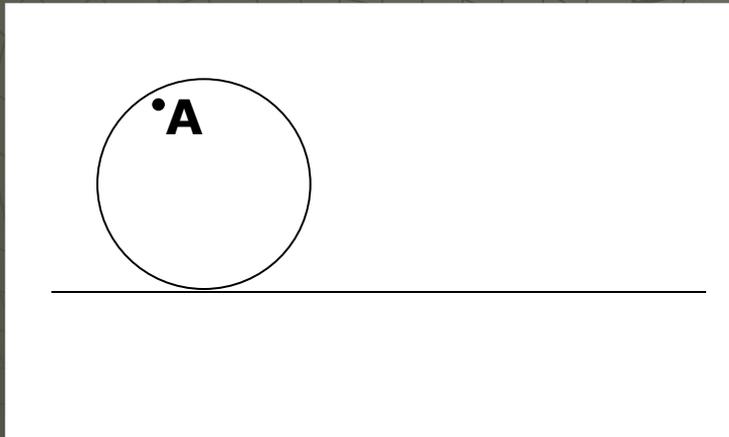
B) $16+17+18+19+20$

C) $16+17+18+19$

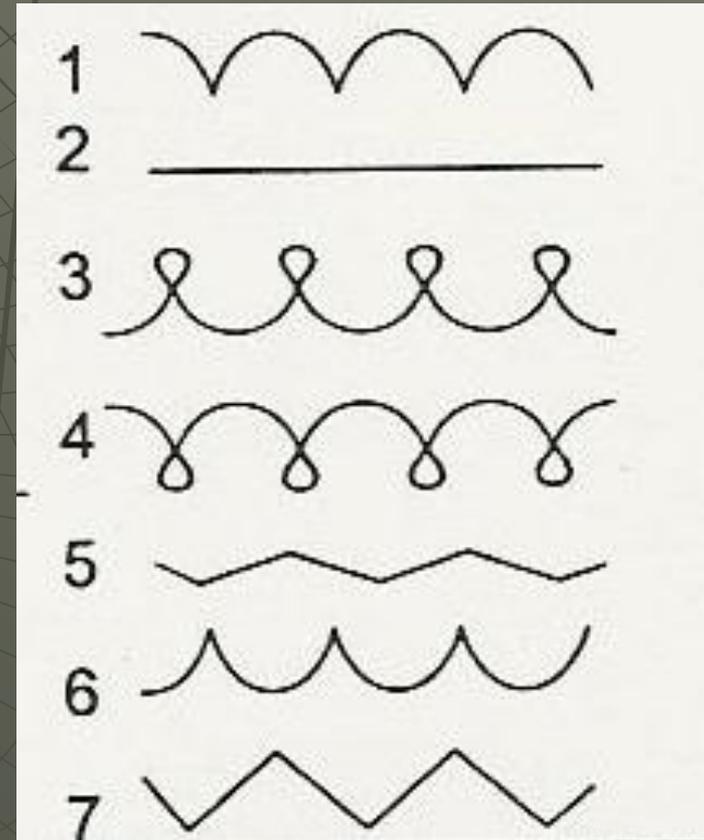
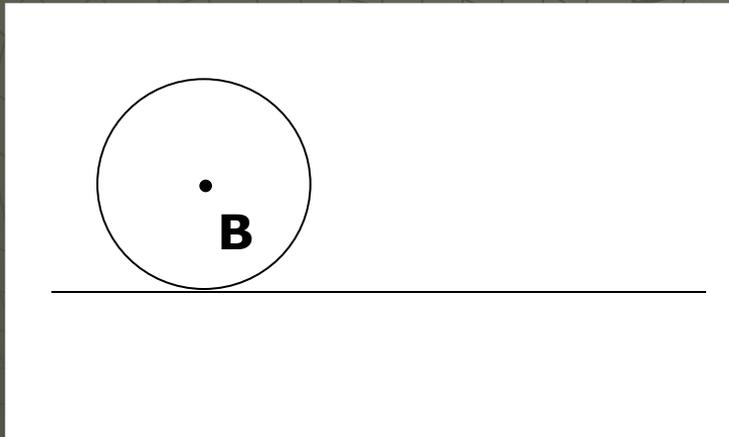
D) $15+16+17+18+19+20$

E) $10+11+12+13+14$

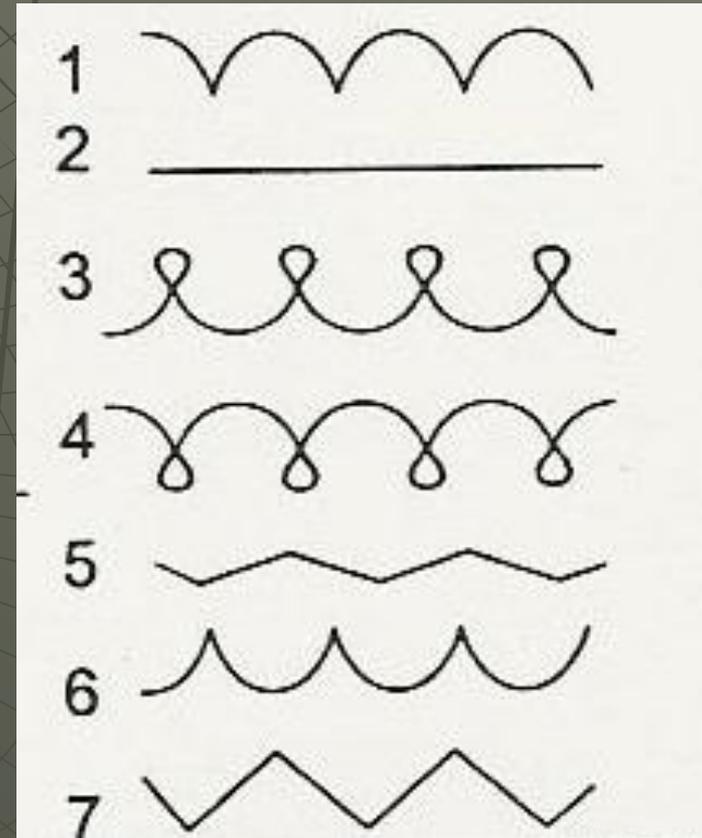
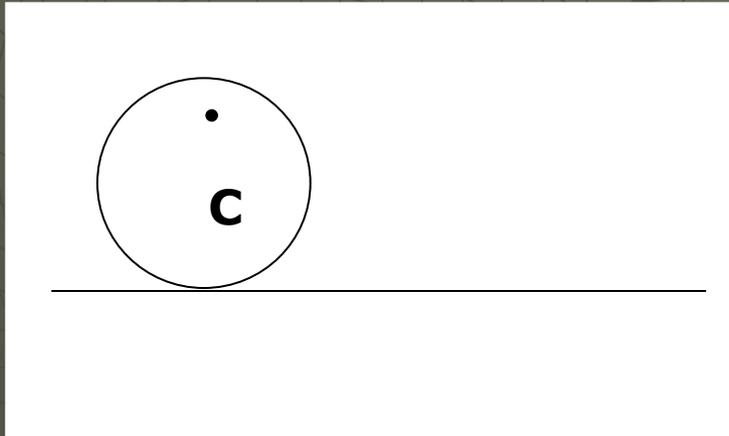
Para crear cierto efecto en una obra teatral de terror, se colocó en una rueda un punto fluorescente, con la intención de hacerla girar hacia la derecha sobre una tabla en completa oscuridad. ¿Que figura describirá su trayectoria en la oscuridad?



Para crear cierto efecto en una obra teatral de terror, se colocó en una rueda un punto fluorescente, con la intención de hacerla girar hacia la derecha sobre una tabla en completa oscuridad. ¿Que figura describirá su trayectoria en la oscuridad?



Para crear cierto efecto en una obra teatral de terror, se colocó en una rueda un punto fluorescente, con la intención de hacerla girar hacia la derecha sobre una tabla en completa oscuridad. ¿Que figura describirá su trayectoria en la oscuridad?



251

Sara pidió 100 refrescos de naranja y de cola a una tienda. Los de naranja se los vendieron a 60 centavos y los de cola a 50 centavos. Si pagó en total 56 pesos, ¿cuántos refrescos de naranja pidió?

- A) 55
- B) 65
- C) 60
- D) 50
- E) 70

252

Tres cuadrillas de pizcadores levantan una cosecha en 10 días. ¿En cuántos días harían el mismo trabajo 15 cuadrillas en las mismas condiciones?

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

253

El papá de Miguel quiere saber el precio de un terreno. Para saberlo debe conocer:

- A) el precio por metro cuadrado
- B) la medida del frente del terreno
- 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

254

Mario tiene 36 años; hace 14 tenía el doble de la edad que tenía Ricardo en ese momento. ¿Cuántos años tiene ahora Ricardo?

- A) 11
- B) 12
- C) 22
- D) 24
- E) 25

255

Una persona usa crema diariamente. 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 \$ 9.00
- B) 800 ml por \$ 18.40
- C) 480 ml por \$ 12.00
- D) 600 ml por \$ 14.40
- E) 400 ml por \$ 8.40

256

Mañana tendré una fiesta en mi casa. Andrea llegará a las 11:00 pm con sus dos hermanos y se irá a la 1:00 am. Raúl vendrá con cuatro amigas y llegará a las 10:00 pm para retirarse a las 2:00 am. Isabel, su hermana y sus respectivos novios, quedaron de llegar desde las 9:00 pm porque se tienen que ir a las 11:00 pm. Mi hermano estará conmigo todo el día.

¿Cuántas sillas necesito como mínimo para que podamos estar todos sentados durante la fiesta?

- A) 7 sillas
- B) 13 sillas
- C) 11 sillas
- D) 10 sillas
- E) 14 sillas