

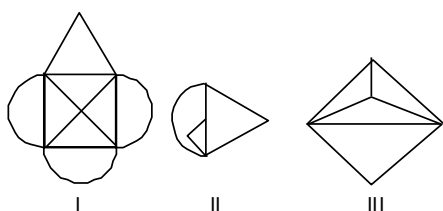


TRAZOS Y CONTEO DE FIGURAS



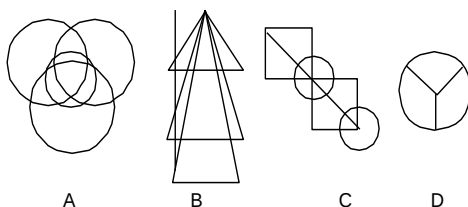
Ejercicios para Resolver

1. Indicar cuáles se pueden dibujar de un solo trazo



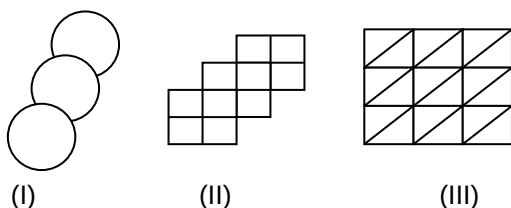
- a) Sólo I b) Sólo II c) I y II
d) II y III e) I y III

2. ¿Cuántas de las siguientes figuras se pueden dibujar sin repetir el trazo ni levantar el lápiz del papel?



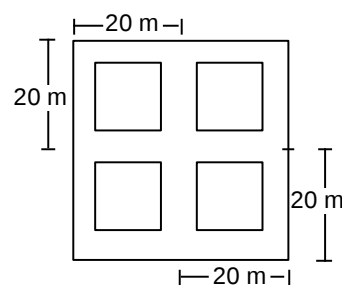
- a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 0

3. ¿Cuál(es) de las siguientes figuras se pueden realizar de un solo trazo sin levantar el lápiz del papel?



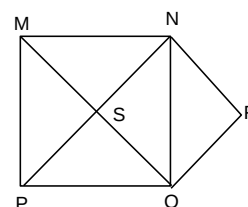
- a) I b) II c) III
d) II y III e) I y III

4. ¿Cuál es el tiempo mínimo que emplearía una persona para recorrer todos los pasillos de una casona cuya configuración se muestra, caminando con una rapidez de 2 m/s?



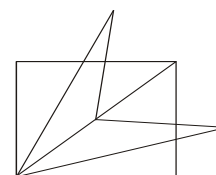
- a) 130 b) 200 c) 260
d) 330 e) 140

5. Respecto al trazado de figuras de un solo intento sin levantar el lápiz del papel, marcar verdadero (V) o falso (F):



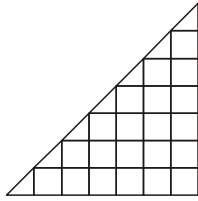
- () Partiendo de "Q" no se puede trazar
() Partiendo de "M" se puede trazar
() Partiendo de "N" se puede trazar
a) VVF b) VFV c) VFF
d) FVF e) FFV

6. Hallar el número total de cuadriláteros:



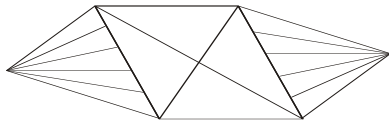
- a) 6 b) 12 c) 7
d) 16 e) 8

7. Hallar el número de triángulos en la figura:



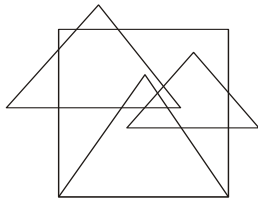
- a) 28 b) 29 c) 27
d) 45 e) 40

8. Decir cuántos triángulos hay en la figura.



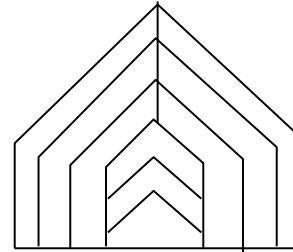
- a) 18 b) 22 c) 30
d) 38 e) 42

9. Hallar el máximo número de triángulos en la figura:



- a) 13 b) 6 c) 9
d) 12 e) 14

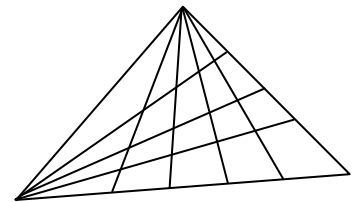
10. Hallar el máximo número de hexágonos en la siguiente figura



- a) 15 b) 20 c) 18
d) 22 e) 27

11. ¿Cuántos triángulos se cuentan como máximo en la siguiente figura?

- a) 70
b) 80
c) 95
d) 90
e) 75



12. ¿Cuál es el tiempo mínimo que utilizará un niño para recorrer todos los lados y las 2 diagonales de un parque rectangular, de 40 m de largo por 30 de ancho, a una rapidez de 12m / min.?

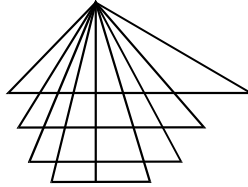
- a) 20 min b) 25 min c) 24 min
d) 22,5 min e) 20,5 min

Más Ejercicios

Cuántos triángulos hay en:

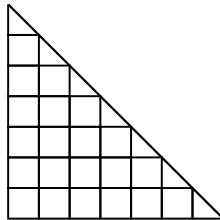
1.

- a) 70
- b) 50
- c) 66
- d) 44
- e) 58



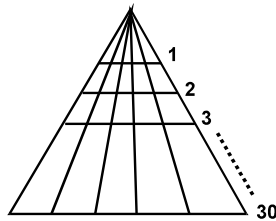
2.

- a) 20
- b) 28
- c) 24
- d) 30
- e) 15



3.

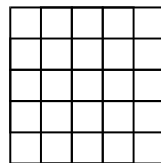
- a) 400
- b) 300
- c) 450
- d) 200
- e) 100



El número total de cuadrados que hay en la figura es:

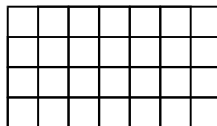
4.

- a) 50
- b) 55
- c) 40
- d) 36
- e) 33



5.

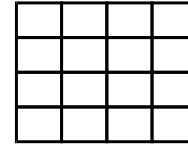
- a) 30
- b) 42
- c) 60
- d) 34
- e) 58



Cuántos cuadriláteros hay en:

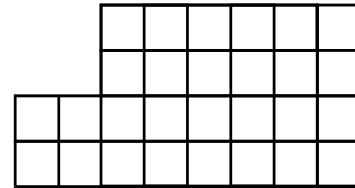
6.

- a) 80
- b) 100
- c) 16
- d) 21
- e) 70



7.

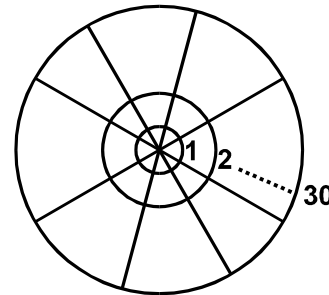
- a) 255
- b) 200
- c) 210
- d) 108
- e) 318



Cuántas semicircunferencias hay en las siguientes figuras:

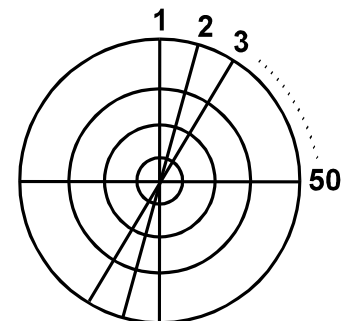
8.

- a) 200
- b) 180
- c) 240
- d) 300
- e) 90



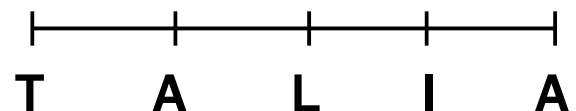
9.

- a) 100
- b) 200
- c) 300
- d) 400
- e) 500



Cuántos segmentos se pueden contar en:

10.



- a) 130 b) 20 c) 90
d) 131 e) 121

