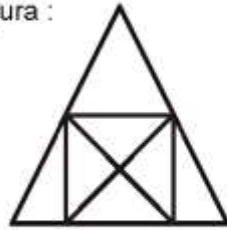


CONTEO DE FIGURAS

PRACTICA 1

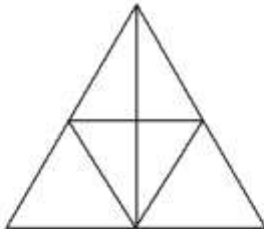
01 Indique el número de triángulos que hay en la siguiente figura :

- A) 18
- B) 14
- C) 16
- D) 7



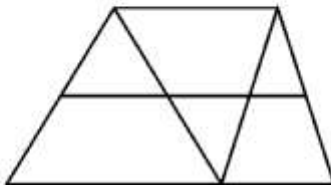
02 ¿Cuántos triángulos hay en la figura mostrada?

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 13
- E) 14



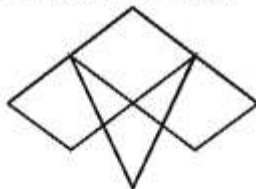
03 ¿Cuántos cuadriláteros hay?

- A) 12
- B) 14
- C) 10
- D) 13



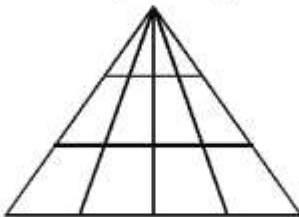
04 ¿Cuántos cuadriláteros hay?

- A) 8
- B) 4
- C) 3
- D) 12



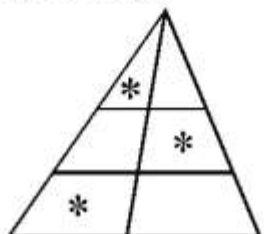
05 ¿Cuántos triángulos hay en :

- A) 30
- B) 40
- C) 20
- D) 50
- E) 18



06 ¿Cuántos triángulos tienen por lo menos un asterisco en su interior

- A) 9
- B) 8
- C) 10
- D) 7
- E) 12



07 ¿Cuántos cuadrados hay en :

- A) 100
- B) 93
- C) 81
- D) 125
- E) 64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

08 ¿Cuántos segmentos se pueden contar en cada una de las siguientes figuras?

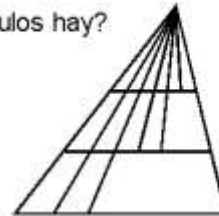


Indicar la suma de las 3 cantidades

- A) 60
- B) 24
- C) 72
- D) 84
- E) 126

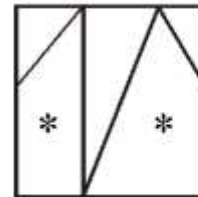
09 ¿Cuántos triángulos hay?

- A) 36
- B) 17
- C) 42
- D) 38



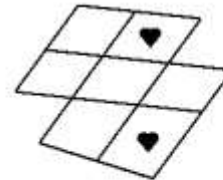
10 ¿Cuántos cuadriláteros contienen un solo asterisco?

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



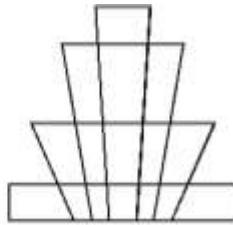
11 ¿Cuántos cuadriláteros no contienen ningún ♥?

- A) 7
- B) 12
- C) 15
- D) 10
- E) 13



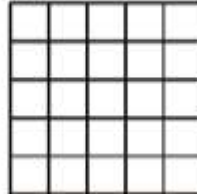
12 ¿Cuántos cuadriláteros hay como máximo en la figura mostrada?

- A) 72
B) 78
C) 80
D) 82
E) 86

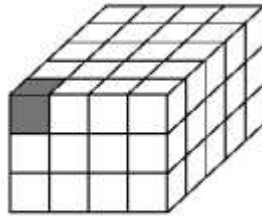


13 En la figura, ¿Cuántos cuadriláteros que no son cuadrados hay en total?

- A) 70
B) 225
C) 170
D) 180
E) 36



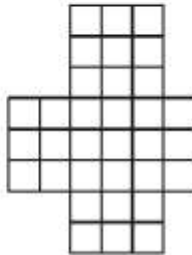
14



- I) El número de cubitos
II) El número de cubos
III) El número de paralelepípedos
IV) El número de paralelepípedos que no son cubos
Indicar la suma de los resultados
A) 960 B) 870 C) 1070 D) 1860 E) 3020

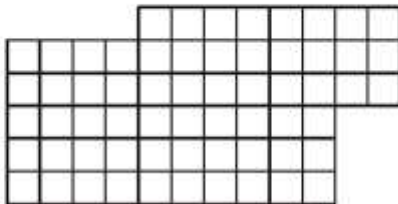
15 ¿Cuántos cuadriláteros hay en la figura mostrada?

- A) 316
B) 306
C) 304
D) 300
E) 288



16 ¿Cuántos cuadrados hay?

- A) 174
B) 157
C) 89
D) 216
E) 906



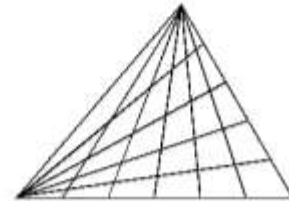
17 ¿Cuántas pirámides de base cuadrada se pueden contar en el sólido mostrado?

- A) 68
B) 88
C) 98
D) 112
E) 196



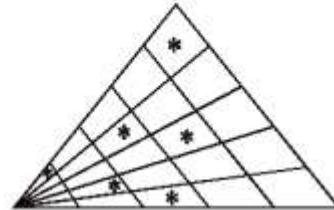
18 ¿Cuántos triángulos hay en?

- A) 30
B) 90
C) 75
D) 165
E) 225



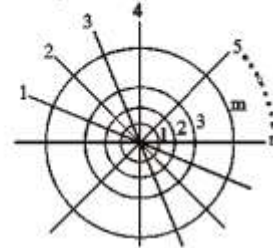
19 ¿Cuántos triángulos se encuentran que por lo menos tengan un asterisco en su interior?

- A) 60
B) 55
C) 50
D) 45
E) 40



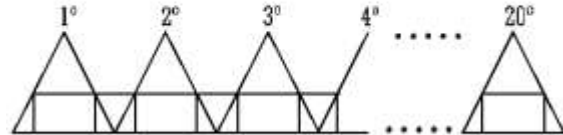
20 ¿Cuántas semicircunferencias se encuentran como máximo en la figura mostrada?

- A) $2(m + n)$
B) $2(m - n)$
C) $2mn$



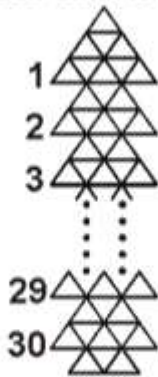
21 En la figura determinar el máximo número de triángulos.

- A) 80 B) 90 C) 100 D) 99 E) 88



22 En la figura mostrada, ¿Cuántos triángulos se puede contar en total?

- A) 365
- B) 361
- C) 370
- D) 463
- E) 520



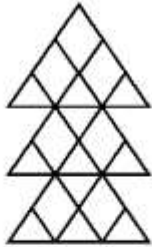
CLAVES

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
B	D	A	D	A	B	D	D	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	C	D	B	B	D	D	A	C
								D	A

PRACTICA 2

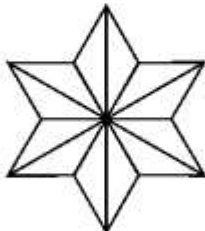
01 En la figura mostrada. ¿Cuántos triángulos se pueden contar en total?

- A) 24
- B) 18
- C) 20
- D) 22



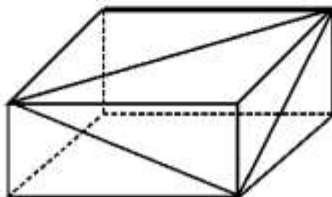
02 ¿Cuántos heptágonos hay?

- A) 13
- B) 12
- C) 11
- D) 10
- E) 9



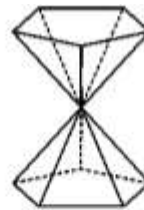
03 ¿Cuántos triángulos hay?

- A) 7
- B) 6
- C) 10
- D) 12
- E) 8



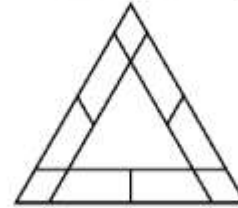
04 ¿Cuántos triángulos hay?

- A) 5
- B) 6
- C) 10
- D) 9
- E) 15



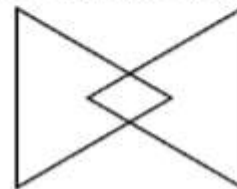
05 ¿Cuántos cuadriláteros hay?

- A) 9
- B) 24
- C) 27
- D) 28
- E) 20



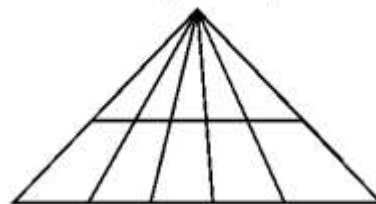
06 ¿Cuántos segmentos tiene la figura?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 11
- E) 15



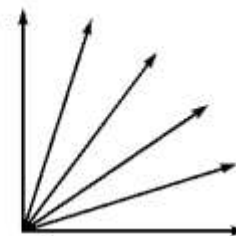
07 ¿Cuántos triángulos hay?

- A) 13
- B) 18
- C) 29
- D) 30
- E) 11



08 Calcular el número total de ángulos agudos en la figura.

- A) 6
- B) 10
- C) 12
- D) 15
- E) 18



09 ¿Cuántos cuadriláteros hay?

- A) 72
- B) 90
- C) 135
- D) 27
- E) 110

