



CONTEO DE TRIÁNGULOS

Ejemplo 1:

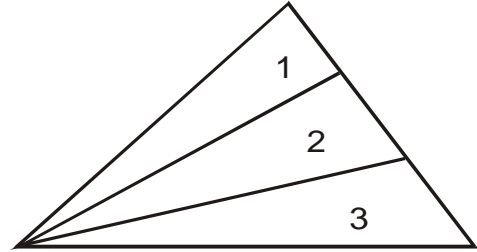
¿Cuántos triángulos hay?

de un dígito : 1, 2, 3 = 3

de dos dígitos : 12, 23 = 2

de tres dígitos : 123 = 1

Total : 6 triángulos

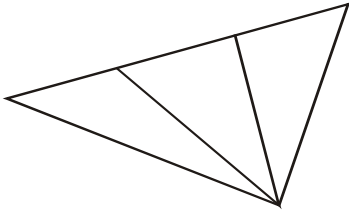


PRACTIQUÉMONOS

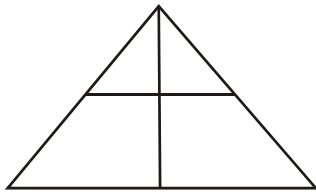


ò Hallar el número de triángulos en:

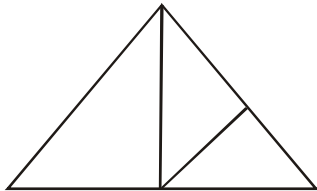
1)



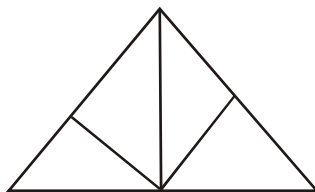
2)



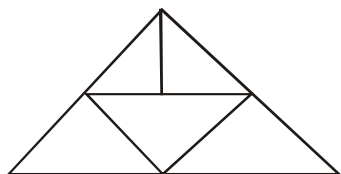
3)



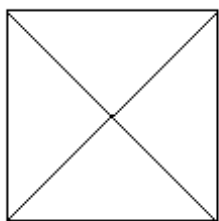
4)



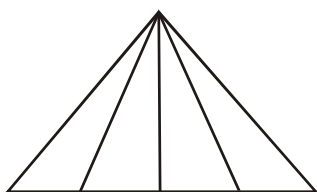
5)



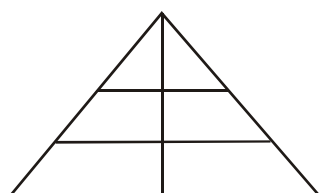
6)



7)

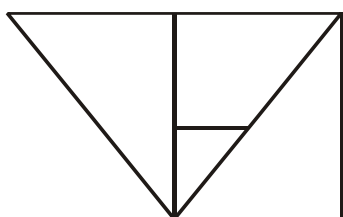


8)



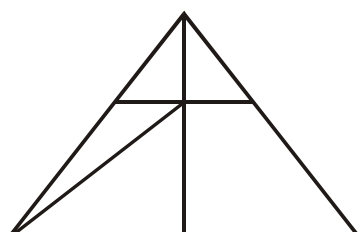
EJERCICIOS PROPUESTOS

1) Hallar el número de triángulos en:



- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 8

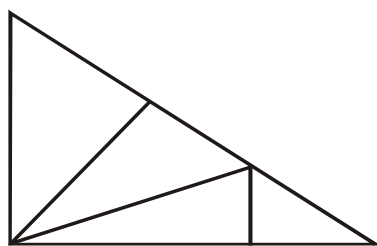
2) Hallar el número de y triángulos en:



- a) 6
- b) 4
- c) 8
- d) 7

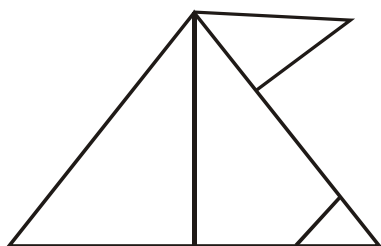


3. Hallar el número de triángulos en la siguiente figura:



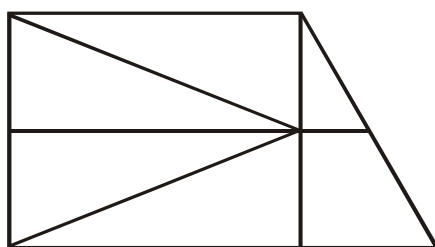
- a) 6
- b) 8
- c) 4
- d) 12

4) Hallar el número de triángulos en:



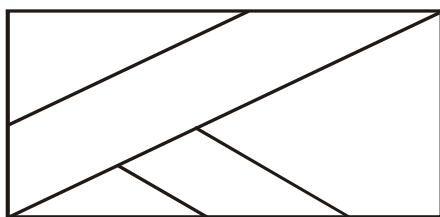
- a) 7
- b) 5
- c) 6
- d) 8

5) ¿Cuántos triángulos hay en la figura?



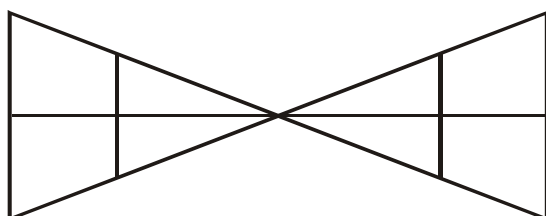
- a) 12
- b) 7
- c) 8
- d) 10

6) Hallar el número de triángulos en:



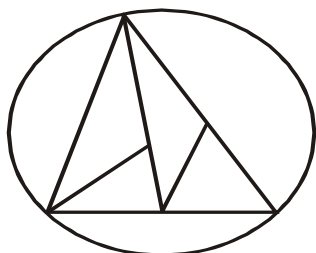
- a) 10
- b) 8
- c) 5
- d) 4

7) Hallar el número de triángulos en:



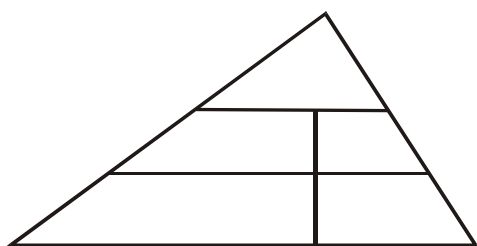
- a) 12
- b) 8
- c) 16
- d) 10

8) El número de triángulos en la figura es:



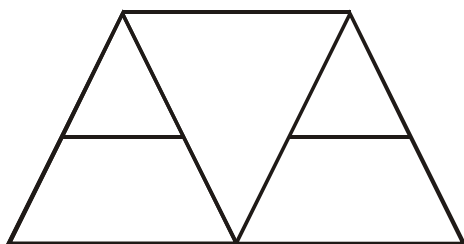
- a) 8
- b) 6
- c) 5
- d) 7

9) Hallar el total de triángulos:



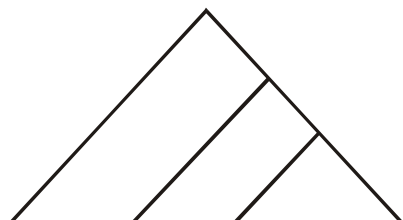
- a) 10
- b) 12
- c) 5
- d) 9

10) Hallar el número de triángulos en:



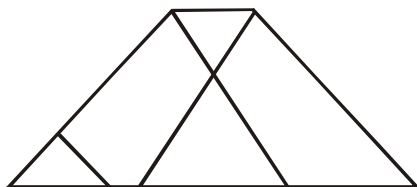
- a) 7
- b) 5
- c) 3
- d) 13

11) Hallar el número de triángulos en:



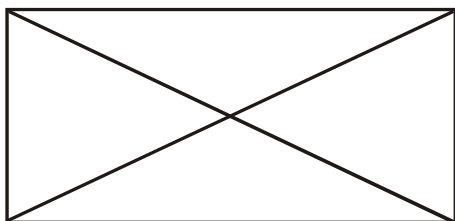
- a) 2
- b) 3
- c) 5
- d) 7

12) El número de triángulos en la figura es:



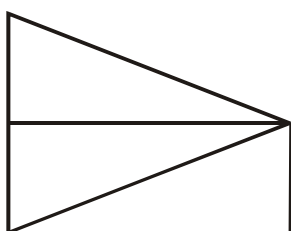
- a) 8
- b) 5
- c) 4
- d) 7

13) El número de triángulos en la figura es:



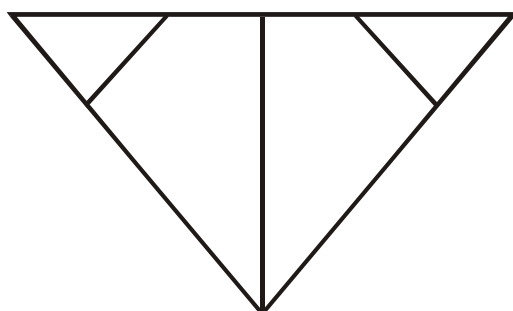
- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 3

14) Halla el número de triángulos en:



- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 10

15) Hallar el número de triángulos en:



- a) 4
- b) 5
- c) 3
- d) 8