

Olimpiada escolar de Matemática

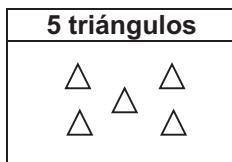
- 1) Complete en forma descendente y marca el número que está antes del 14.

-2
→

30 28 14

- a) 17 b) 18 c) 16 d) 14 e) 15

- 2) Tengo 5 triángulos el doble es:



- a) 11 b) 10 c) 13 d) 14 e) 12

- 3) ¿Qué figura continua?

△, □, △, □ △, ?

- a) ▽ b) □ c) ○ d) △ e) □

- 4) ¿Cuál es el número que sigue?

5; 6; 8; 11; ?

- a) 14 b) 15 c) 13 d) 18 e) 10

- 5) ¿Qué figura continua?



- a) b) c) d) e) N.A.

- 6) El número que va dentro del recuadro es $20 +$ = 25 □

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

- 7) ¿Cuántos lados tiene la siguiente figura?



- a) 6 b) 5 c) 8 d) 4 e) 7

- 8) Complete los dígitos

$$\begin{array}{r} 17 \\ \hline 39 \end{array}$$

- a) 34 b) 22 c) 35 d) 39 e) 36

- 9) Encierre el número mayor

$$13 - 10 - 25 - 36 - 16$$

- a) 36 b) 25 c) 16 d) 10 e) 13

- 10) Escribe el número 5 decenas 4 unidades

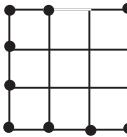
- a) 54 b) 52 c) 51 d) 50 e) 48

- 11) Resuelve y escribe el signo “<” ; “> ó “=”

$$40 - 20 \boxed{\quad} 15 + 5$$

- a) = b) > c) ? d) = e) =

- 12) ¿Cuántos cuadrados hay en la siguiente figura?



- a) 4 b) 6 c) 7 d) 5 e) 10

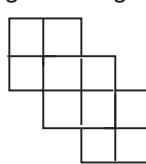
- 13) ¿Cuánto le falta al triple de 32 para ser igual a 248?

- a) 152 b) 150 c) 149 d) 148 e) 151

- 14) Si $A = ?$ $B = (A+B+2) \times (A - B)$ calcula $16 = ?$ 12

- a) 170 b) 140 c) 130 d) 100 e) 120

- 15) ¿Cuántos cuadrados hay en la siguiente figura?



- a) 12 b) 13 c) 14 d) 15 e) 11

- 16) Resuelve y halla $M \cdot N = 12$

$$\begin{array}{r} 17 \boxed{M} x \\ \hline 3 \\ \hline 22 \end{array}$$

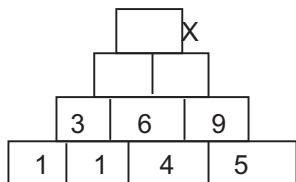
- a) 5 b) 8 c) 6 d) 4 e) 7



17) ¿Cuál es el número que aumentado en 21 es 79? Dar como respuesta suma de sus cifras.

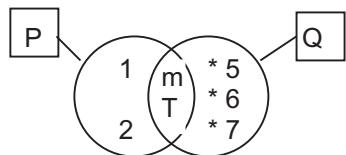
- a) 13 b) 12 c) 11 d) 10 e) 9

18) Hallar “X”



- a) 22 b) 28 c) 21 d) 26 e) 24

19) Dado el diagrama ¿cuáles son los elementos del conjunto Q?



- a) {1,2} b) {1,2,m,t} c) {5,6,7} d) {5,m,t,6,7} e) N.A.

20) Si a la suma de 17 con 35 se le resta la suma de 13 con 29; se obtiene:

- a) 10 b) 12 c) 14 d) 17 e) 16