

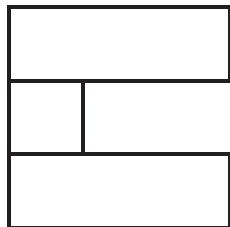
Olimpiada escolar de Matemática

Examen

01. Si sumamos el número de aristas y el número de caras de un cubo obtenemos:

- A) 12 B) 18
C) 24 D) 15

02. En el siguiente polígono determina la suma del número de vértices con el número de lados



- A) 18 B) 15
C) 16 D) 12

03. ¿Cuántos ángulos rectos se forman al trazar dos rectas perpendiculares?

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

04. Completa :

$$813 = 800 + O + 3$$

- A) 100 B) 1
C) 10 D) 20

05. ¿Cuál de estos grupos está ordenado de menor a mayor?

- A) 460; 470; 450
B) 609; 628; 632
C) 308; 307; 305
D) 371; 376; 374

06. Calcula :

$$29 + 38 + 15 + 12$$

- A) 94 B) 90
C) 89 D) 84

07. El doble de 48 sumado con el triple de 24 da como resultado :

- A) 156 B) 154
C) 148 D) 168

08. ¿Cuál es la suma de 324 y su consecutivo?

- A) 449 B) 650
C) 649 D) 450

I OLIMPIADA ESCOLAR DE MATEMÁTICA - 2017



09. ¿Cuánto hay que sumarle a 645 para obtener el mayor número de tres cifras?
- A) 354 B) 314
C) 254 D) 345

10. Efectuar :

$$4 \times 3 + 3 \times 5 + 6 (9 \times 3 - 20)$$

- A) 65 B) 69
C) 59 D) 55

11. En cuánto aumenta el número 3 158 si intercambiamos el 1 y el 5
- A) 160 B) 350
C) 360 D) 364

12. 624 es mayor que 580 en la misma medida que es menor que :
- A) 684 B) 648
C) 658 D) 668

13. Juanito tenía una docena de caramelos y regaló la tercera parte.
¿Cuántos caramelos le quedan?
- A) 9 B) 8
C) 7 D) 10

14. En una caja hay 385 tizas. Si se distribuyen en cajitas de 6 tizas, ¿cuántas sobran?
- A) 1 B) 2
C) 3 D) 5

15. Calcular :

$$(12 \times 5 + 30) \div 6$$

A) 10 B) 15
C) 6 D) 5

16. ¿Qué número sigue?

720; 360; 120; 30;

- A) 5 B) 10
C) 6 D) 20

17. ¿Qué número falta?

3 6 12
5 10 20
4 8 O

- A) 16 B) 12
C) 24 D) 32

18. ¿Qué número sigue?

77; 81; 85; 89;

- A) 92 B) 93
C) 94 D) 95

19. La notación desarrollada de 2

146 es:

- A) $2\ 000 + 400 + 10 + 6$
B) $200 + 100 + 40 + 6$
C) $2\ 000 + 100 + 40 + 6$
D) $200 + 10 + 4 + 6$
E) $200 + 1\ 000 + 40 + 6$

20. Este número : 2 034, aumentado en diez decenas se convierte en :
- A) 2 134 B) 2 044 C) 2 144
D) 2 034 E) 2 340

