



EXAMEN FINAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

1. Descubre la relación operativa y halla el número que falta en los siguientes ejercicios:

Calcula el valor de "n".

7	26	32
11	17	n
18	43	40

- A) 3
- B) 8
- C) 7
- D) 10
- E) 12

Calcula el valor de "a".

37	18	19
41	13	28
71	a	33

- A) 16
- B) 24
- C) 38
- D) 41
- E) 19

2. Escoge la clase de oración que pertenecen cada oración:

Si $x \odot y = x + y - 7$,
calcula $11 \odot 9$.

- A) 33
- C) 22
- E) 72

- B) 13
- D) 19

Si $b \oplus g = b - g + 20$,
calcula $26 \oplus 7$.

- A) 39
- C) 25
- E) 12

- B) 18
- D) 21

3. Analiza el sujeto en las siguientes oraciones:

En una casa de cuatro pisos viven cuatro hermanos. Aldo vive un piso arriba de Javier, Camilo vive un piso abajo de Efraín y se sabe que Javier vive arriba de Efraín. ¿Quién vive en el primer piso?

- A) Camilo
- B) Efraín
- C) Aldo
- D) Javier
- E) Jaime

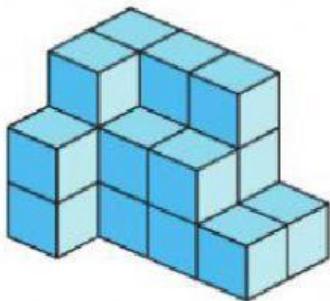


Diego sacó más nota que Gustavo en el curso de Matemática; además se sabe que Carlos sacó menos nota que Andrés, pero Carlos sacó más nota que Diego. ¿Quién sacó la menor nota?

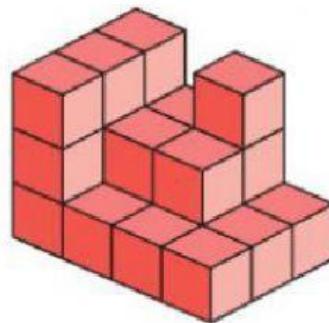
- A) Andrés
- B) Carlos
- C) Tito
- D) Diego
- E) Gustavo



4. Calcula la cantidad de cubos que hay en cada ejercicio:



- A) 18
- B) 20
- C) 21
- D) 19



- A) 23
- B) 21
- C) 20
- D) 18