

Diagnóstico 2B

1) ¿Cuál de las siguientes sucesiones está ordenada correctamente de mayor a menor?

- a) 7, 6, -5, -4
- b) 10, 0, -1, -2
- c) -3, -2, 1, 2
- d) -4, -5, 2, 1

2) El resultado de $-4 - (-7) + (-8) + (-11)$ es:

- a) -16
- b) 7
- c) -30
- d) -8

3) Si n es un número negativo, entonces $n \cdot n \cdot n$ es:

- e) par
- f) impar
- g) positivo
- h) negativo

3) Calcula el valor de $3 - ((-7 + 4) + (8 - 3) - 5) =$

- a) 6
- b) -6
- c) 14
- d) -14

4) $2^4 : (-4) + \sqrt{25.4} + (3.3-5)^2 =$

- a) 20
- b) 22
- c) 16
- d) -22

5) La suma de los ángulos interiores de un cuadrilátero suman:

- a) 180°
- b) 360°
- c) 540°

6) Un paralelogramo es un cuadrilátero.....

- a) Con un par de lados paralelos
- b) Con dos pares de lados paralelos
- c) Con todos los lados paralelos

7) Ángulos opuestos por el vértice son:

- a) Iguales
- b) Suman 180°
- c) Distintos

8) Supongamos que tengo una naranja circular, la corto a la mitad y a esa mitad la divido en 4 partes exactamente iguales, sabiendo que la circunferencia de la naranja mide 360° . ¿Cuál es el valor del ángulo de cada parte?

- a) 60°
- b) 45°
- c) 35°
- d) 90°

¿Y si sumo a las cuatro partes iguales dos partes más?

- a) 540°
- b) 350°
- c) 450°

Alumno:

Fecha: