



ASIGNATURA:	DIAGNOSTICO DE MATEMÁTICAS	PERIODO	1
DOCENTE:	YONANCI DALIANA FLOREZ	FECHA:	
ESTUDIANTE:		GRADO:	701-702

1. En una tienda se venden cuadernos a \$2.500 cada uno. Si María compra 4 cuadernos y paga con \$20.000, ¿cuánto recibe de cambio?
A. \$5.000
B. \$7.500
C. \$10.000
D. \$15.000
2. Un colegio tiene 6 salones con 28 estudiantes cada uno. ¿Cuántos estudiantes hay en total?
A. 168 B. 156 C. 134 D. 186
3. Pedro recorrió 36 km en 4 días en partes iguales. ¿Cuántos km recorrió cada día?
A. 8 B. 9 C. 10 D. 12
4. Ana tenía 45 caramelos y repartió 15 entre sus amigos. ¿Cuántos caramelos le quedaron?
A. 20 B. 25 C. 30 D. 35
5. Una caja tiene 8 filas con 6 botellas cada una. ¿Cuántas botellas hay?
A. 42 B. 46 C. 48 D. 54
6. En una tabla de ventas, la fruta con mayor cantidad vendida es la que tiene:
A. Menor número
B. Igual número
C. Barra más baja
D. Barra más Alta
7. Observa una gráfica donde el valor más alto es 30. ¿Qué representa?
A. El menor dato
B. El promedio
C. El mayor dato
D. La Moda
8. Un rectángulo tiene base 8 cm y altura 5 cm. ¿Cuál es su área?
A. 13 cm² B. 26 cm² C. 40 cm² D. 80 cm²
9. ¿Cuál figura tiene todos sus lados iguales?
A. Rectángulo
B. Triángulo escaleno
C. Cuadrado
D. Trapecio
10. Un triángulo con dos lados iguales se llama:
A. Escaleno
B. Isósceles
C. Equilátero
D. Rectángulo
11. El perímetro de un cuadrado de lado 6 cm es:
A. 12 cm B. 18 cm C. 24 cm D. 36 cm
12. Los datos son: 10, 12, 12, 14, 16. ¿Cuál es la moda?
A. 10 B. 12 C. 14 D. 16
13. ¿Cuál es el promedio de 10, 12 y 14?
A. 10 B. 11 C. 12 D. 13
14. En una tabla, ¿qué representa la fila?
A. Un dato
B. Una categoría
C. El total
D. El promedio
15. Si un gráfico muestra que el valor más repetido es 5, ese valor corresponde a:
A. Media
B. Mediana
C. Rango
D. Moda