

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

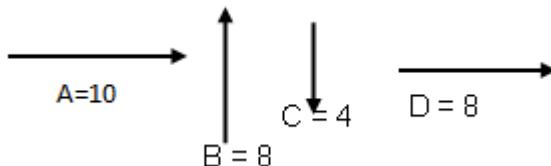
Versión 01

Página 1 de 1

FECHA:	PERIODO: III	GRADO: V
Áreas: FÍSICA		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

1. La expresión 0,00000094, en notación científica sería:
 - A. 9.4×10^{-7}
 - B. 9.4×10^{-6}
 - C. 9.4×10^{-5}
 - D. 9.4×10^{-8}
2. La superficie más aproximada al área de la palma de la mano es:
 - A. 10 centímetros cuadrados.
 - B. 10 metros cuadrados.
 - C. 10 decímetros cuadrados.
 - D. 10 decámetros cuadrados.
3. Un caminante recorre 5 cuadras al este, 20 al Norte, luego 45 al Oeste y finalmente 10 al Norte. **Recuerde que:** Una cuadra equivale a 80metros aproximadamente. $1\text{Km} = 1000\text{m}$ El espacio total recorrido por el caminante fue de:
 - A. 80m.
 - B. 800m
 - C. 64Km.
 - D. 6,4Km
4. Al final el caminante queda ubicado hacia el:
 - A. Norte.
 - B. Este.
 - C. Sur.
 - D. Oeste.
5. En la parte trasera de los buses de nuestra ciudad, podemos leer, entre otras cosas “velocidad máxima 60 km/h, lo cual indica que:
 - A. En cada hora el bus debe recorrer 60 km.
 - B. Cada 60 horas, el bus debe recorrer un kilómetro.
 - C. En cada media hora el bus debe recorrer 60 km.
 - D. En la primera hora el bus debe recorrer 60 km.

6. Para los siguientes cuatro puntos tenga en cuenta la siguiente información: Dados los vectores:



7. El sentido del vector resultante para $A + D$, corresponde a:
 - A. Este
 - B. Norte
 - C. Sur
 - D. Oeste
8. El valor de $A + D$ es:
 - A. 2.
 - B. 16.
 - C. 18.
 - D. 20.
9. El sentido del vector resultante para $C + D$, corresponde a:
 - A. Sur Este
 - B. Sur Oeste
 - C. Nor Este
 - D. Nor Oeste
10. El valor de $B + C$ es:
 - A. - 12.
 - B. - 4.
 - C. 4.
 - D. 12.