**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SAGRADA FAMILIA J.M.**

AREA DE CIENCIAS FÍSICA GRADO 10 PERÍODO 1 2021

NOMBRE: CURSO: FECHA:

A continuación, encontrarás 10 preguntas de selección múltiple con única respuesta. Responda la que considere correcta y rellene o coloree el óvalo correspondiente en el cuadro de respuestas al final de la hoja.

1.- Expresar 0,000056 en N.C. (Notación Científica)

a) 5,6 10-5 b)56 10-5 c) 5,6 10-4 d) 5,6 105

2.- Expresar 0,000005 en N.C.

a) 5 10-5 b)5 10-6 c) 5 107 d) 5,6 $10^{6}$

3.- Expresar 0,0000000173 en N.C.

a) 1,73 10-5  b) 1,73 10-7 c) 1,73 107 d)1,73 10-8

4.- Expresar 13800000 en N.C.

a) 1,38 105 b)1,38 10-7 c)1,38 107 d)1,38 10-5

5.- Expresar 0,0000000000076 en N.C.

a) 7,6 10-11 b) 7,6 1012 c) 7,6 1011 d) 7,6 10-12

6.- Todas las cifras de 2,3 · 10 5

a) 23000 b) 230000 c) 0,000023 d) 0,0000023

7.-Todas las cifras de 8,5 · 10 –8

a) 0,000000085 b) 0,0000000085 c) 850000000 d) 85000000

8.-Todas las cifras de 9,6 ·10 4

a) 960000 b) 0,000096 c) 0,00096 d) 96000

9.- Todas las cifras de 9,6 ·10 -4

a) 960000 b) 0,000096 c) 0,00096 d) 96000

10.- Todas las cifras de 4,8 ·10 -8

a) 0,000000048 b) 0,0000000048 c) 480.000.000 d) 4.800.000.000

**CUADRO DE RESPUESTAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |