

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACION  
UNIDAD EDUCATIVA PRIVADA INSTITUTO ELECTRON

PERIODO ESCOLAR: 2021 – 2022 2<sup>do</sup>. MOMENTO

AREA: **MATEMATICA**

AÑO: 3<sup>o</sup>

FECHA: 14/ENERO /2022

Profesora: Lymer Mercado

APROXIMACIONES EN R

(1º actividad)

- 1) DEFINE APROXIMACION DE UN NÚMERO Y DA EJEMPLO.
- 2) DEFINE APROXIMACIÓN DE UN NÚMERO POR DEFECTO Y DA EJEMPLO
- 3) DEFINE APROXIMACIÓN DE UN NÚMERO POR EXCESO Y DA EJEMPLO.
- 4) DADO LOS SIGUIENTES OPERACIONES APROXIMA A LA TERCERA CIFRA DECIMAL ANTES DE EFECTUARLAS.

A)  $\pi + \sqrt{7} - 1.345678 =$

B)  $\sqrt{2} + \sqrt{5} + \sqrt{9} =$

C)  $\frac{3}{4} + \sqrt{10} - \sqrt{3} =$

D)  $\pi + 6,987652 + \sqrt{1} =$

E)  $10/3 - \sqrt{2} - 1/2 =$