

 Ministerio de Educación		UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL <i>"Mater Dei"</i>		
REFUERZO ACADÉMICO				
NIVEL: BÁSICA SUPERIOR	ÁREA: MATEMÁTICA	ASIGNATURA: MATEMÁTICA		AÑO LECTIVO
AÑO EGB: Octavo EGB	PARALELO: "D"	FECHA: ____ / ____ /2021		2021 – 2022
DOCENTE: Ing. HENRY F. MOROCHO P.		ESTUDIANTE:		

REFUERZO ACADÉMICO.

1. Resuelve en tu cuaderno y luego anota la respuesta:

$$2 + \{4 - 4[5 - (-8 + 5) - 6] + (-9 - 7) : (-4) + 8\} =$$

Rta: _____

2. Resuelve en tu cuaderno y anota la respuesta

$$\left(\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt[3]{5}}}}} \right)^{24}$$

Rta: _____

3. Resuelve en tu cuaderno y anota la respuesta:

$$20 - \{24 : 4 + 62 + (9 + 2 \times 52)\} - 7 \times 8 : (7 - 5)$$

Rta: _____

4. Resuelve la siguiente operación combinada en tu cuaderno y ordena los pasos hasta llegar a la respuesta.

$$2 + \{4 - 4[-5 + (-8 + 5)^3 - 6(5 - 3)] + (-9 + 7)^2 : \sqrt[3]{-64}\} + (\sqrt{8})^4$$

$2 + \{4 + 176 + 4 : -4\} + 8$	$2 + \{4 - 4[-5 - 27 - 12] + 4 : -4\} + 8$
$2 + 179 + 8$	$2 + \{4 + 176 - 1\} + 8$
$2 + \{179\} + 8$	189
$2 + \{4 - 4[-44] + 4 : -4\} + 8$	$2 + \{4 - 4[-5 + (-3)^3 - 6(2)] + (-2)^2 : \sqrt[3]{-64}\} + (\sqrt{8})^2$

Primer Paso:

Segundo Paso:

Tercer Paso:

Cuarto Paso:

Quinto Paso:

Sexto Paso:

Séptimo Paso:

Octavo Paso: