



UNIDAD EDUCATIVA "EUGENIO ESPEJO"
"Aquí practicamos la puntualidad, el respeto y la honestidad"
2021 -2022
SÉPTIMO AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA

NOMBRE: FECHA: PARALELO:

HOJA DE TRABAJO SUCESIONES 3

Recuerde:

- Las fracciones las escribimos $2/3$ sin dejar espacios entre los números y la raya de fracción.
- Los patrones se escribirán $\times 2/5$ sin dejar espacios entre el signo y la fracción.
- Los números enteros NO SE VAN A ESCRIBIR COMO FRACCIÓN ~~$\frac{18}{1}$~~

1. Encuentre el patrón y complete los términos de las sucesiones:

3	9	27		243	729		PATRÓN=
320	160		40		10		PATRÓN= ÷
80	20	5	—	—	$\frac{5}{64}$	$\frac{5}{256}$	PATRÓN=

2. Complete el término que le falta a cada sucesión:

Patrón= $\times \frac{2}{3}$

$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{16}{45}$	$\frac{32}{135}$	—
---------------	----------------	-----------------	------------------	---

Patrón= ÷ 4

8	2	$\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{32}$
---	---	---------------	---	----------------

Patrón= $\times 4$

$\frac{3}{16}$	—	3	12	48
----------------	---	---	----	----