



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL

SAGRADO CORAZÓN

Código AMIE 08H00145



SUCESIONES CON MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES

1. Relaciona cada sucesión con su patrón.

600 | 300 | 150 | 75 |

$\times \frac{1}{4}$

1500 | 300 | 60 | 12 |

$\times 6$

100 | 25 | $\frac{25}{4}$ | $\frac{25}{16}$ |

$\times \frac{1}{2}$

20 | 80 | 320 | 1 280 |

$\times 5$

10 | 50 | 250 | 1 250 |

$\times 4$

5 | 30 | 180 | 1 080 |

$\times \frac{1}{5}$

2. Completa lo términos que faltan en las siguientes sucesiones.

Nº	1ER TÉRMINO	2DO TÉRMINO	3ER TÉRMINO	4TO TÉRMINO	5TO TÉRMINO
1	15	60		960	
2	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{9}$			$\frac{32}{243}$
3		2	4		
4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{9}$		

1	$\frac{8}{27}$	240	$\frac{2}{27}$	$\frac{4}{81}$	8	$\frac{16}{81}$	3840	16
---	----------------	-----	----------------	----------------	---	-----------------	------	----