

MIÉRCOLES 2 MATEMÁTICAS

SUCESIONES CON PROGRESIÓN GEOMÉTRICA

→ Analiza la sucesión y subraya la respuesta correcta



2, 6, 18, 54, 162, 486...

¿Cuál es el patrón de la sucesión?

- a) Se multiplica por 2 b) se multiplica por 3 c) se divide entre 3

¿Qué números pertenecen a la sucesión?

- a) 1458 y 4384 b) 1358 y 4374 c) 1458 y 4374

¿Qué número corresponde al quinto término?

- a) 18 b) 3 c) 162

→ Anota los términos faltantes en cada sucesión.

1, 3, 9, 27, _____, _____, _____

1, 2, 4, 8, 16, 32, _____, _____, _____

16, 32, 64, _____, _____, _____,

20, 60, 180, _____, _____, _____,

50, 100, 200, _____, _____, _____,

Recuerda que en una progresión geométrica cada término se obtiene al multiplicar el anterior por un mismo valor.

