

PROPÓSITO:

Comprender la potenciación como multiplicación abreviada

MOTIVACIÓN:

Una célula se puede reproducir mediante un proceso en el cual se duplica llamado mitosis, imaginemos que la célula C2 se reproduce de manera al cabo de un minuto hay 2 células, en 2 minutos hay 4 células y así sucesivamente. ¿Cuántas células habrá en el minuto 5? represéntalos en un diagrama.

EXPLICACIÓN:

Observa el siguiente video que explica la potenciación:

<https://www.youtube.com/watch?v=vwzZEB0SzCI>

Lee las secciones "**recuerda** y **analiza**" de la página 166 de tu libro

Ejercicios

EJERCICIOS:

Resuelve el taller de las páginas 166 y 167

[9d7084717f-166-1667.pdf](#)

EVALUACIÓN:

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matemáticas/Potencias/Potenciación_ej500764fo

BIBLIOGRAFÍA: