

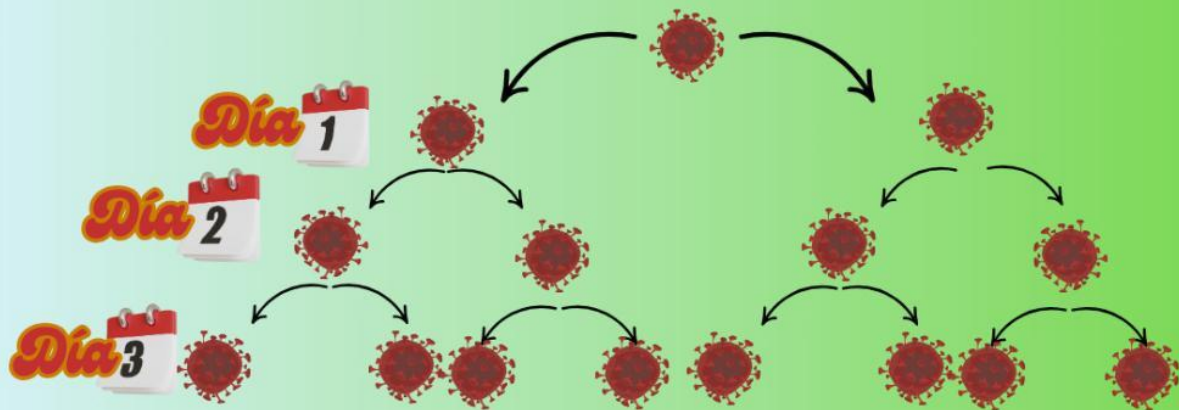


2024

# IV OLIMPIADAS MATEMÁTICAS $\pi$

## DESAFÍO 6 5TO GRADO

En un laboratorio una bacteria se reproduce cada 24 horas dividiéndose en dos (bipartición) como se muestra en la imagen



Si continúa el mismo proceso. ¿Qué día habrá más de 100 bacterias y menos de 150?