

CÓMO ACTÚA EL VIRUS QUE PROVOCA COVID-19

Problema de progresión geométrica.

Pensemos que tú (número 1) podrías ser el primer portador del virus y haber estrechado la mano, estornudado o tosido delante de otras 3 personas, que por esta razón se contagiaron (número 3) ¹.

Luego, cada una de estas tres personas habrían contagiado a otras 3 y así sucesivamente...

Si los contagios no se detienen, por **NO CUMPLIR** con las medidas de salud, ¿Cuántos contagiados habría en el día 10? Completa la serie y averígualo

1, 3, 9, _____, _____, _____, _____, _____, _____,
DÍA UNO DÍA DOS DÍA TRES DÍA CUATRO DÍA CINCO DÍA SEIS DÍA SIETE DÍA OCHO
_____, _____,
DÍA NUEVE DÍA DIEZ

¿Cuántos contagiados habría en el día 10? R= _____

¹ Matemáticas y sus fronteras, 28 de marzo de 2020, "Las Matemáticas del coronavirus Covid-19, la historia se repite". <http://www.madrimasd.org/blogs/matematicas/2020/03/28/147534>