

Sucesiones y series

3º ESO

DÍA 1

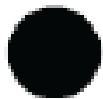
¿PARA QUÉ?

¿POR QUÉ?

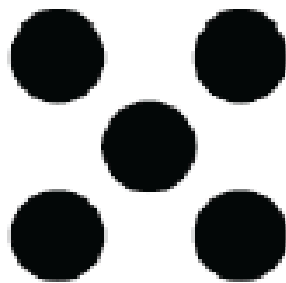
Crecimiento de una bacteria

MIRA EL SIGUIENTE VÍDEO: <https://youtu.be/XLmk0zYIFjE>

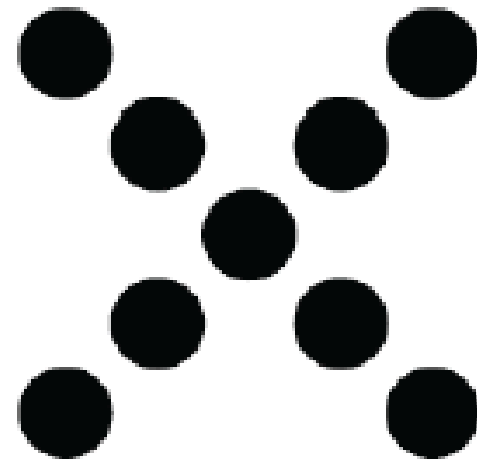
Set One



At the beginning

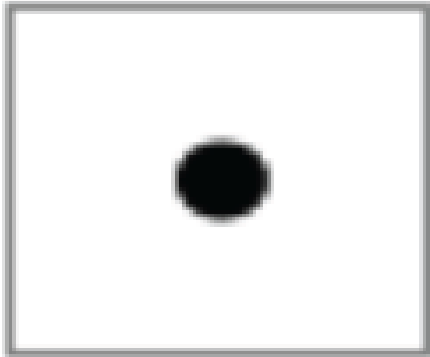


At one minute

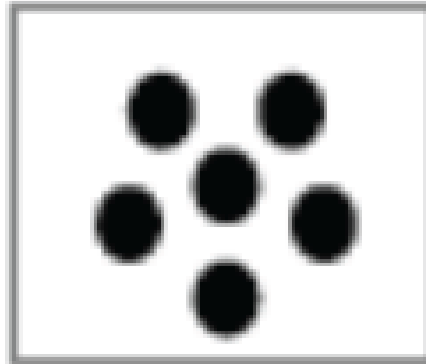


At two minutes

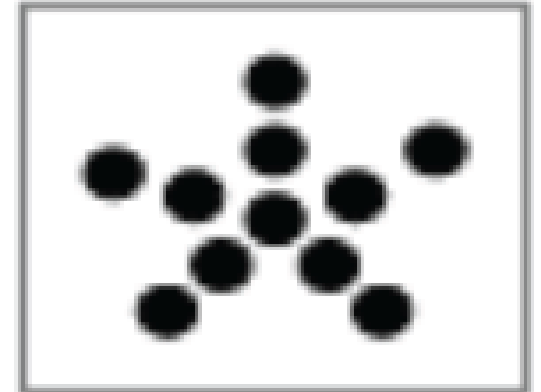
Set Two







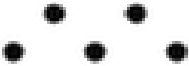
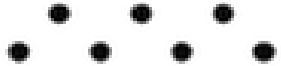

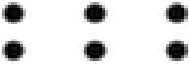






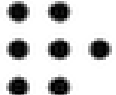
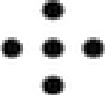
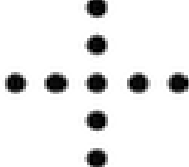
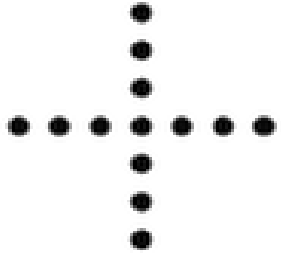
At the beginning



At one minute



At two minutes

1				
2				
3				
4				
5				
6				

Columna n° 3



Dibujad el contenido de la 4ª columna

1) Expresad como se obtiene cada modelo a partir del anterior.

2) Expresad como se obtiene el número de puntos de cada modelo a partir de su número de columna.

3) Haced una tabla que de el número de puntos de cada modelo para las cinco primeras columnas.

fila	1	2	3	4	5
número de puntos					

4) Hallad una expresión algebraica que de el número de puntos del modelo a partir de su número de columna n.