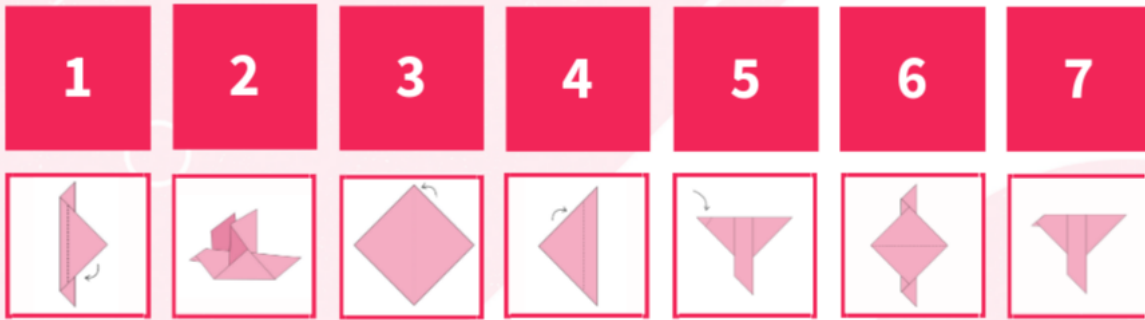


ORIGAMI

El pensamiento computacional es un elemento clave en el desarrollo de nuestras capacidades de programación. En la siguiente actividad vamos a identificar diferentes algoritmos para realizar una tarea.

Pasos para hacer un origami

Ordenemos cronológicamente la siguiente secuencia, colocando cada paso sobre el número correspondiente.



Verificación

Pasos para hacer un origami

Ordenemos cronológicamente la siguiente secuencia, colocando cada paso sobre el número correspondiente.



Verificación



¡Felicitaciones!

Como vimos en la actividad anterior, algunos aspectos del pensamiento computacional se pueden trasladar a nuestra vida cotidiana. Ya desde pequeños nos enseñan rutinas y pasos para realizar diversas tareas. Si bien en humanos es distinto que en las computadoras —ya que estas no pueden “asumir” situaciones— la idea es similar: **un algoritmo es una serie de pasos para resolver un problema.**

¿Cuál es la diferencia con una computadora? Que, por ejemplo, si nos estamos lavando los dientes y no hay agua o nos quedamos sin pasta de dientes, las personas pueden buscar soluciones basadas en experiencias anteriores o improvisar una solución, en el caso de las computadoras, si un paso programado no se puede cumplir, ese proceso no avanzará y quedará inconcluso.