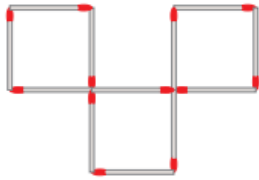


# Semana 1

September 22, 2021

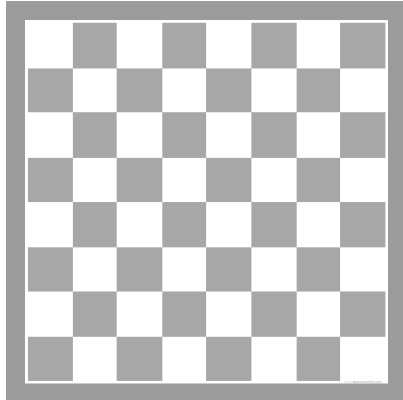
## Las doce cerillas

Estas doce cerillas forman tres cuadrados. Añadiendo solo tres cerillas puedes obtener seis cuadrados. ¿Sabrías hacerlo?



## El tablero de ajedrez

En un tablero de ajedrez hay ocho filas y ocho columnas como en la figura



- Numera las casillas
- Expresa el número de casillas como un producto y una potencia
- ¿Cuántos cuadrados hay en un tablero de ajedrez?

(Indicación: Utiliza papel cuadriculado y rellena la siguiente tabla)

Tipo	$1 \times 1$	$2 \times 2$	$3 \times 3$	$4 \times 4$	$5 \times 5$	$6 \times 6$	$7 \times 7$	$8 \times 8$	Total
Número	64	49							
Potencia	$8^2$	$7^2$							