



COLEGIO TURICAR
FICHA DE TRABAJO EN CASA
QUINTO GRADO - PRIMARIA

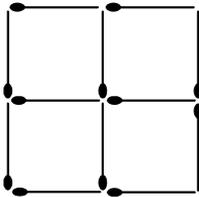
Matemática recreativa



Hola amigos, juntos desarrollaremos esta ficha de una manera muy divertida y didáctica. No necesitas saber formulas complicadas, ni teoremas, solo necesitas un poco de ingenio y habilidad.

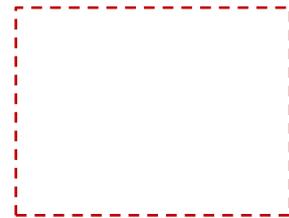
PROBLEMAS SOBRE PALITOS

1. Con doce palitos de fósforo se ha formado el siguiente arreglo:



Ahora resuelve los siguientes retos que se te presentan a continuación. Dibuja la figura resultante:

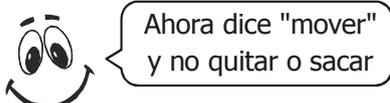
Primer Reto: "Quita" dos palitos de fósforo, de tal manera que queden sólo dos cuadrados. ¡Vamos t puedes!



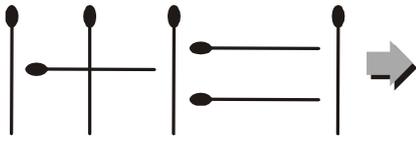
Segundo Reto: "Mover" cuatro palitos de fósforo, de tal manera que formen tres cuadrados iguales a los iniciales.



Reto Final: Moviendo cuatro palitos de fósforo, de la figura inicial formar diez cuadrados.



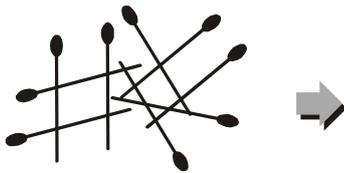
3. Moviendo un palito de fósforo, hacer que la igualdad resulte verdadera.



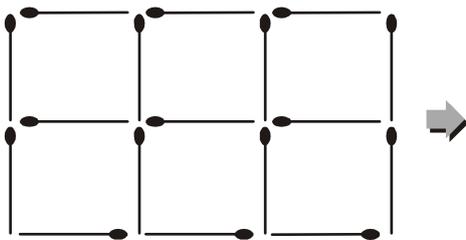
5. Con tres palitos de fósforo formar el número cuatro.



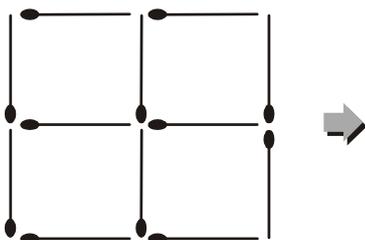
7. Con nueve palitos de fósforo formar tres docenas.



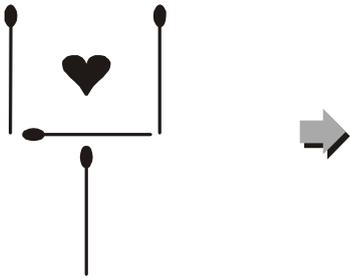
8. Quitar cinco palitos de fósforo de tal manera que queden tres cuadrados solamente.



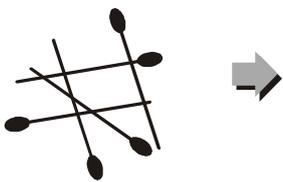
9. Quitar dos palitos de fósforo, de tal manera que queden sólo dos cuadrados.



10. Mover dos palitos de fósforo de tal manera que el recogedor quede de la misma forma pero el corazón fuera de él.



11. Con cinco palitos de fósforo, formar dos triángulos equiláteros.



¡Tú puedes!

