






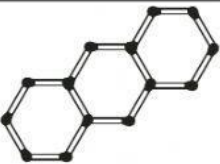




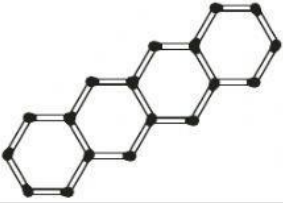









CÁLCULO MENTAL

JUEGO: PATRONES RECURRENTE

1.- Las siguientes figuras fueron construidas con palos de fósforos. Completa cada celda y responde la pregunta.

Número de figura	Cantidad de fósforos	Regla de formación según los fósforos utilizados
Figura 1 		 + 
Figura 2 		 +  + 
Figura 3 		 +  +  + 
Figura 4 		 +  +  +  + 

a. Cuantos fósforos que se requieren para formar la séptima figura.....

b. Si ocupáramos 46 fósforos ¿Qué número de figura es?













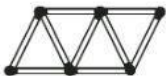





c. ¿Cuál es la regla de formación que permite saber la cantidad de fósforos que podemos emplear para formar una figura

$$\square + \square + \square + \dots + \square = n$$



CÁLCULO MENTAL

2.- Las siguientes figuras fueron construidas con palos de fósforos. Completa cada celda y responde la pregunta.

Número de figura	Cantidad de fósforos	Regla de formación según los fósforos utilizados
Figura 1 		 + 
Figura 2 		 +  + 
Figura 3 		 +  +  + 
Figura 4 		 +  +  +  + 

d. Cuantos fósforos que se requieren para formar la sexta figura.....

e. Si ocupáramos 23 fósforos ¿Qué número de figura es?

f. ¿Cuál es la regla de formación que permite saber la cantidad de fósforos que podemos emplear para formar una figura

