

6. Las siguientes figuras están formadas por fósforos siguiendo un patrón para su composición.



Figura 1

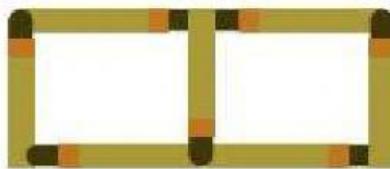


Figura 2

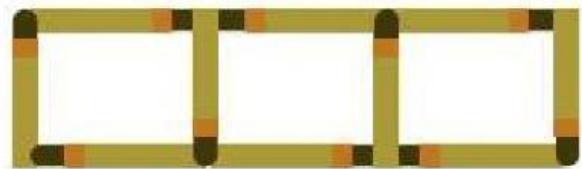


Figura 3

¿Cuántos fósforos componen la figura 1?

8

4

12

¿Cuántos fósforos componen la figura 3?

10

12

15

De mantenerse el patrón, ¿cuántos fósforos compondrían la figura 5?

16

20

9

7. Juan tiene la mitad de dinero que Pedro. María tiene el doble de dinero que Juan. Si Pedro tiene ₡1000, entonces ¿Cuántos colones más tiene María que Juan?

1500

0

2000