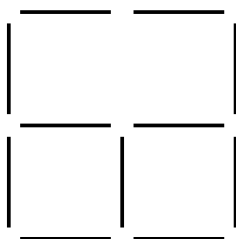


# UN RETO PARA HOY: SOLUCIONES

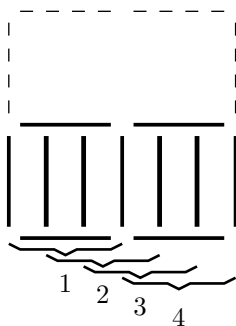


ACADEMIA DE CIENCIAS  
DE MORELOS, A.C.

**Lunes 8.** En la figura hay tres cuadrados, dos pequeños y uno grande. Mueve 4 palitos para formar 4 cuadrados iguales.



**Solución lunes 8.**



---

**Miércoles 10.** Si una gallina pone 2 huevos en tres días, ¿cuántos días se necesitan para que 4 gallinas pongan dos docenas de huevos?

**Solución miércoles 10.** Si una gallina pone 2 huevos en 3 días, entonces 4 gallinas ponen 8 huevos en 3 días. Luego, en 9 días 4 gallinas ponen 24 huevos.

---

**Viernes 12.** ¿Cómo podemos obtener diecinueve agregándole 1 a veinte?

**Solución viernes 12.** Este problema es engañoso, porque  $20 + 1 = 21$ , pero jugando con los números romanos tenemos que si colocamos el I entre las dos XX, nos queda XIX, que corresponde al número 19.