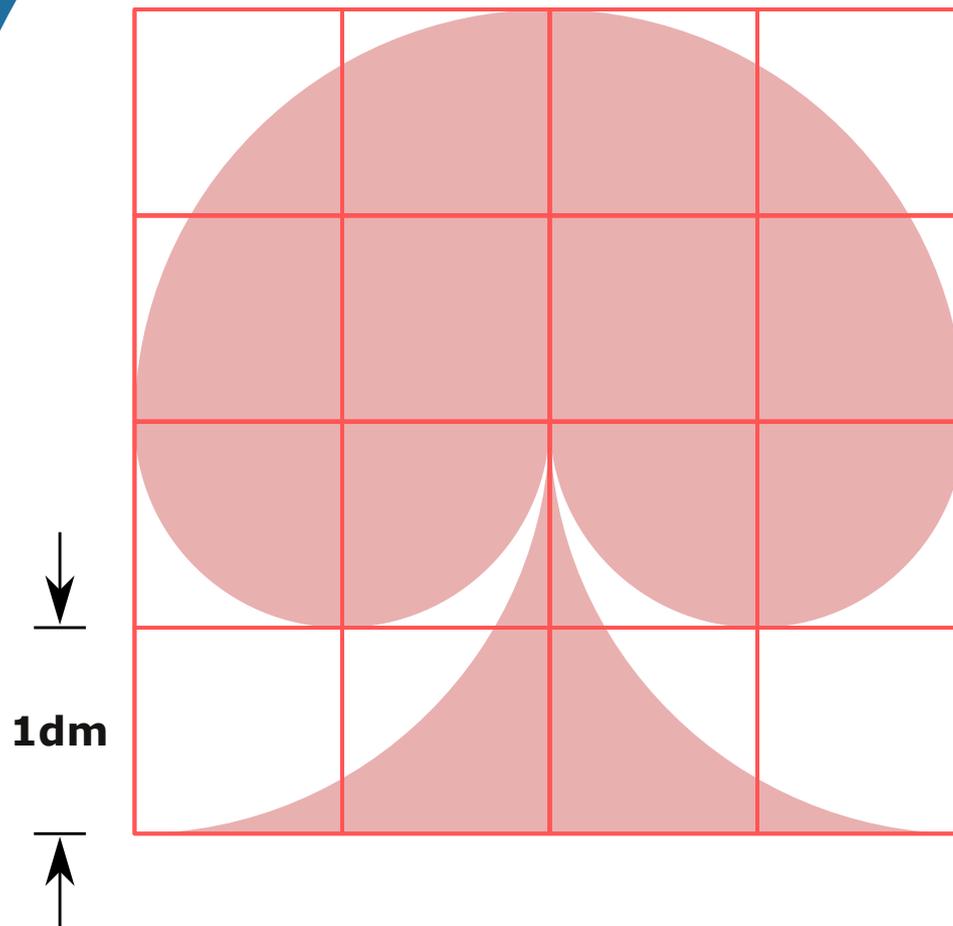


La suma de las edades de dos hermanos es 55 años. Al invertir el número que corresponde a la edad de uno de ellos se obtiene la edad del otro.

Determine la diferencia entre sus edades.





Calcule mentalmente
el área de este extraño
hongo.



$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \square \\ \quad \quad \quad \square \\ \quad \square \quad \square \\ \square \quad \square \\ \hline \quad \quad \quad \square \quad \square \end{array}$$

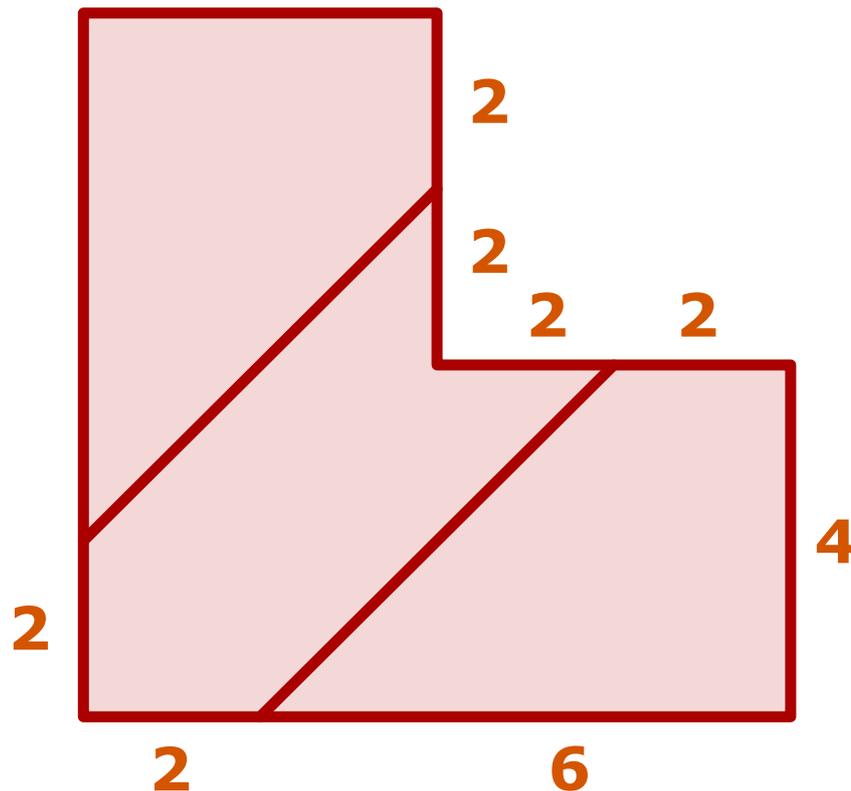
6 6

En los sumandos aparecen los dígitos de 1 a 6, cada uno exactamente una vez.

Los cuatro sumandos son números cuadrados.

Determine una solución.





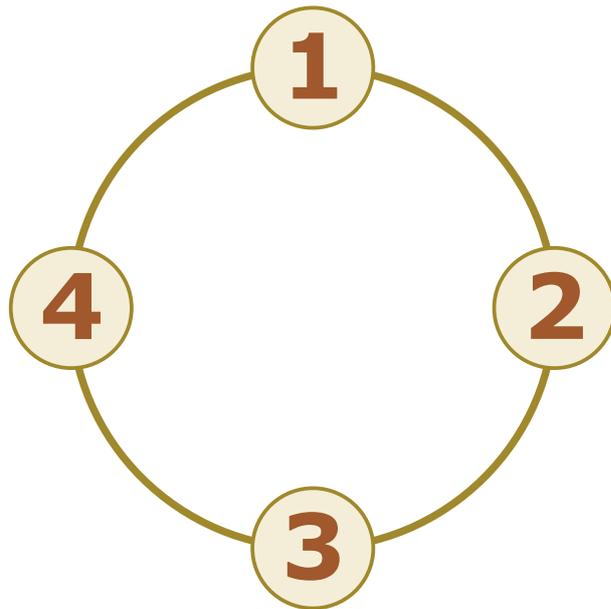
Cada pareja de lados consecutivos en este hexágono cóncavo es perpendicular.

¿Es cierto que las tres regiones poseen áreas iguales?

¡Justifique!

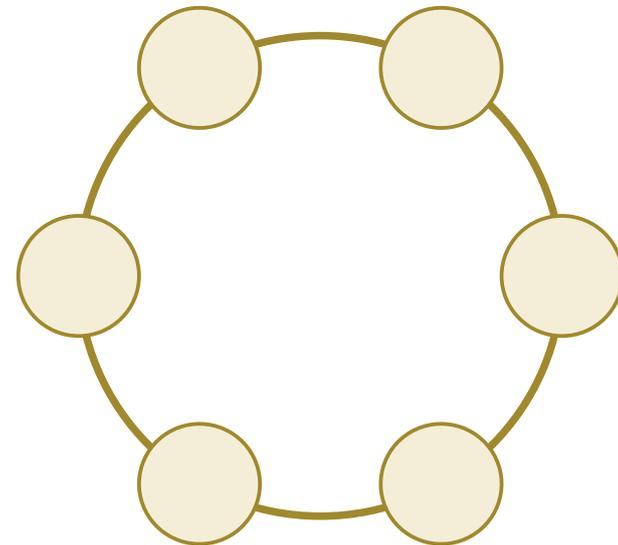


Arreglo Circular



Los números de 1 a 4 se han distribuido sobre el círculo de tal manera que el producto de dos números vecinos, más 1, siempre es primo.

Distribuya los números de 1 a 6, de tal manera que cumplan la misma propiedad.



**"Si no funciona,
lee las
instrucciones."**

Axioma de Allen

