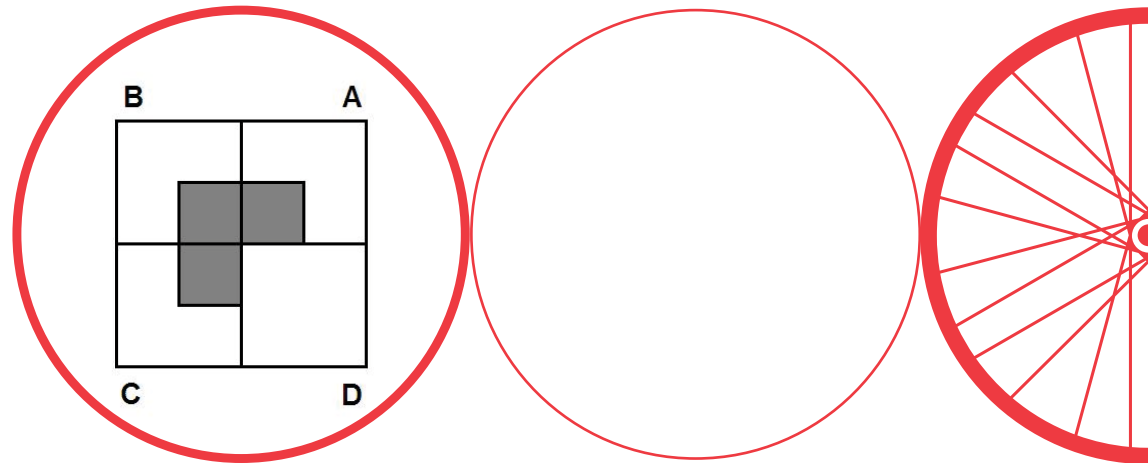


## El cuadrado dividido



El cuadrado que ves en la imagen fue dividido en 4 cuadrantes de igual tamaño, a los que llamamos, A, B, C y D, de acuerdo con lo ilustrado en la figura.

### Primer desafío

Dividí el área blanca del cuadrante A, de modo que resulten 2 piezas de igual tamaño.

Bien! Reconocé que fue demasiado fácil y lo resolviste en menos de 5 segundos, cierto? ¿Vamos con el segundo desafío?

### Segundo desafío

Dividí el área blanca del cuadrante B, de modo que resulten 3 piezas de igual tamaño.

¿Qué te pareció ahora? Muy fácil, ¿no? Te estás preguntando si todo va a continuar así de sencillo. ¿Mejor lo comprobás con el siguiente desafío?

### Tercer desafío

Dividí el área blanca del cuadrante C, de modo que resulten 4 piezas de igual tamaño.

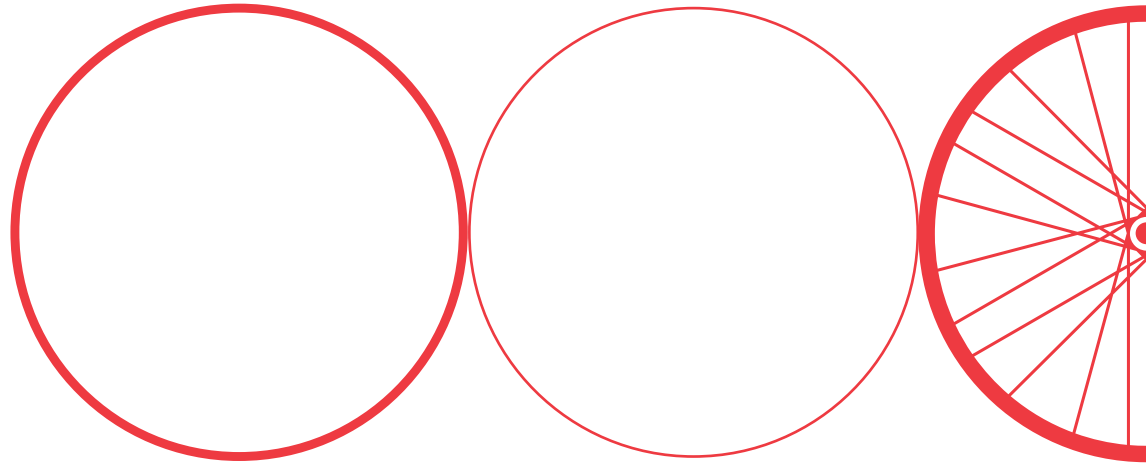
Este fue un poco más difícil, verdad? Si aún no sabés la solución, fijate bien que está delante de tuyo! Acordate, tenés que dividir el área blanca del cuadrante C, de modo que resulten 4 piezas de igual tamaño. Vamos a por el último desafío?

### Cuarto desafío

Dividí el área blanca del cuadrante D, de modo que resulten 5 piezas de igual tamaño.

¿Ya tenés la solución? Si al final no lo resolviste, no te preocupes, casi nadie consigue resolverlo a pesar de lo sencillo que es.

## ¿Quién es quién?

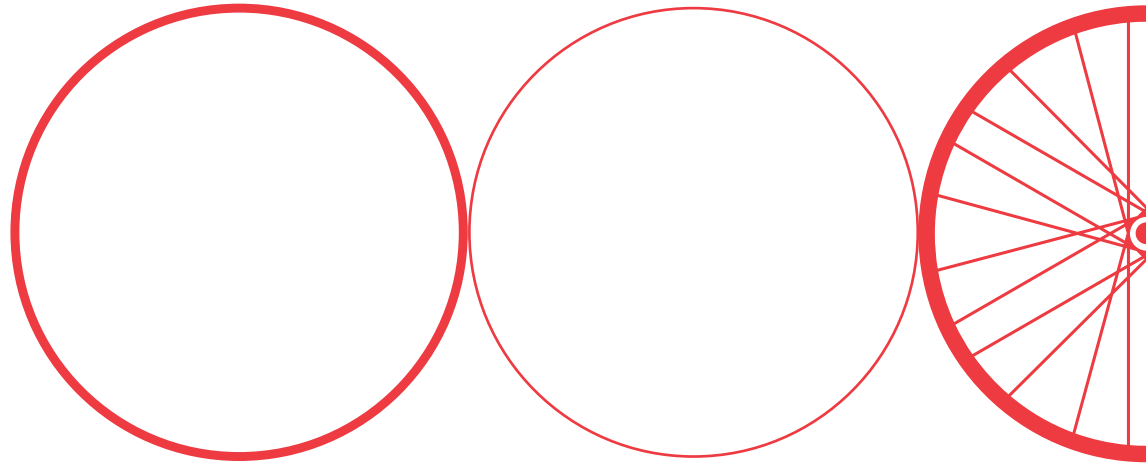


Alfonso, Leandro, Rodolfo y Wilfredo son 4 artistas creativos de gran talento. Uno es bailarín, uno es pintor, uno es cantante y uno es escritor, no necesariamente en ese orden.

- 1) Alfonso y Rodolfo fueron a escuchar al cantante en su debut como concertista.
- 2) Leandro y el escritor se hicieron retratar por el pintor.
- 3) El escritor, que escribió la biografía de Wilfredo, está planeando escribir la biografía de Alfonso.
- 4) Alfonso nunca conoció a Rodolfo.

¿Quién es quién?

## Se perdieron el tren



En un tren están el encargado del freno, el carbonero y el ingeniero. Sus nombres alfabéticamente son José, Roberto y Santiago. En el tren también hay 3 pasajeros: Sr. José, Sr. Roberto y Sr. Santiago. Lo siguiente es cierto:

- a) Sr. Roberto vive en Rosario.
- b) El encargado del freno vive a mitad camino entre Rosario y Santa Fe.
- c) Sr. Jose tiene 5 hijos.
- d) Santiago una vez le ganó al carbonero al billar.
- e) El vecino del encargado del freno, uno de los pasajeros antes mencionados, tiene el doble de hijos que el encargado.
- f) El pasajero que vive en Santa Fe tiene el mismo nombre que el encargado del freno.

¿Cómo se llama el ingeniero?