

RETO 02

La contraseña

Un equipo de investigación policial vigila un almacén donde se ocultan varios ladrones. Quieren infiltrarse, pero necesitan la contraseña, así que vigilan la entrada, para intentar averiguarla.

Una persona se acerca a la puerta. Desde el interior del almacén, le dicen: “18”. Contesta: “9”. La puerta se abre y le dejan pasar.

Llega otro. Le dicen: “8” y contesta: “4”. También le dejan entrar.

Llega un tercero. Al número “14” contesta “7” y le abren la puerta.

Los policías, que son muy listos, adivinan la contraseña: muy fácil, solo hay que dividir entre dos el número que digan. Así que deciden enviar a un agente de incógnito.

Al llegar a la puerta le dicen “0”. Contesta: “0”. La puerta no sólo no se abre, sino que le disparan y lo matan.

Lo vuelven a probar con otro agente, ya que a lo mejor el cero tenía una contraseña distinta.

Desde dentro se oye: “6”. Contesta: “3”. Lo matan de nuevo.

¿Cuál es el error que cometieron los policías?

¿Qué tendrían que haber contestado los policías?

Enviar solución a: departamentomatematicascormar@gmail.com