

# DESAFÍO T

RESUMEN DE REGLAS



# REGLAS

# DESAFÍO T

Cada grupo tiene un máximo de 3 preguntas (para todo el desafío) referidas al enunciado.

No se permite el uso de computadoras, celulares ni ningún otro elemento que el jurado encuentre que pueda perjudicar el desarrollo del desafío.

No se permite salir del aula durante la realización del desafío.

# REGLAS

# DESAFÍO T

90 minutos para la resolución de los 3 desafíos.

Luego de una revisión final de los resultados entregados, el jurado definirá los ganadores del desafío.

# REGLAS

# DESAFÍO T

Los puntajes se definen según el tipo de desafío

El desafío de Lógica vale 30 puntos

El desafío de Fermi vale 40 puntos

La cercanía al valor correcto a la estimación de Fermi se asigna el puntaje

# REGLAS

# DESAFÍO T

Estimación de Fermi : En función del exponente

Mismo exponente = 100% del puntaje

$\pm 1$  exponente = 80% del puntaje

$\pm 2$  exponente = 60% del puntaje

$\pm 3$  exponente = 40% del puntaje

$\pm 4$  exponente = 20% del puntaje

$\pm 5$  exponente = 1% del puntaje

# REGLAS

# DESAFÍO T

¿Cuántos pochoclos se requieren para llenar el obelisco de Bs As?

$$1\ 172\ 093\ 333 = 1,72 \times 10^9$$

$$9 = 100\%$$

$$8 \text{ o } 10 = 80\%$$

$$7 \text{ o } 11 = 60\%$$

$$6 \text{ o } 12 = 40\%$$

$$5 \text{ o } 13 = 20\%$$

$$4 \text{ o } 14 = 1\%$$