

ONDAS Y SONIDO

CLASIFICACIONES

01

SEGÚN EL MEDIO

DE PROPAGACIÓN

Mecánicas y Electromagnéticas

03

SEGÚN LA

EXTENSIÓN DEL MEDIO

Estacionarias y viajeras

02

SEGÚN DIRECCIÓN DE

VIBRACIÓN DEL MEDIO

Longitudinales y transversales

04

SEGÚN PERIODICIDAD

DE LAS ONDAS

Periódicas y no periódicas

05

SEGÚN DIRECCIÓN DE PROPAGACIÓN

Unidimensionales, bidimensionales y tridimensionales

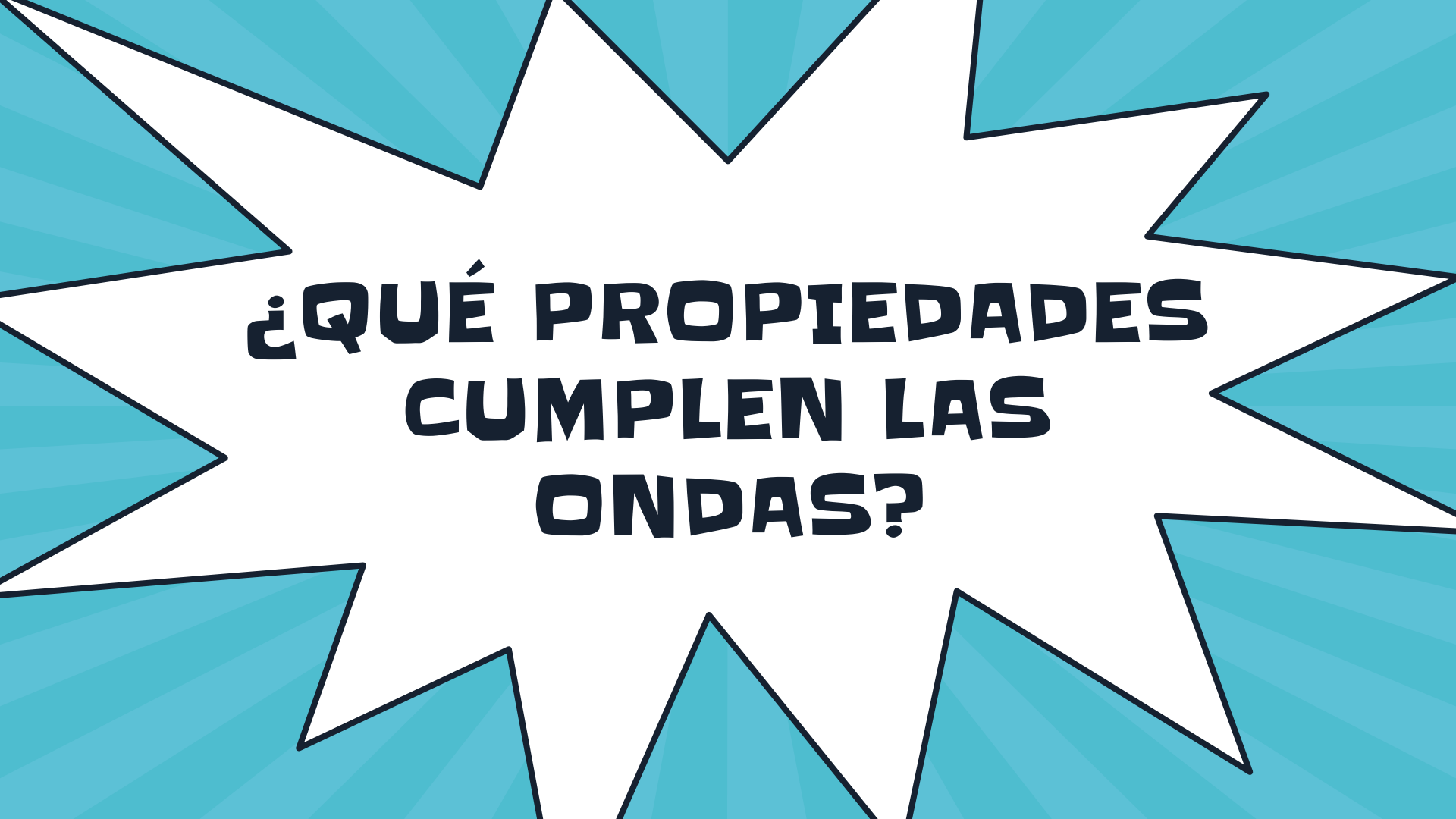
ELEMENTOS

ELEMENTOS ESPACIALES

- Amplitud (A).
- Longitud de onda (λ).
- Monte.
- Valle.

ELEMENTOS TEMPORALES

- Periodo (T).
- Frecuencia (f).
- Rapidez de propagación (v)



**¿QUÉ PROPIEDADES
CUMPLEN LAS
ONDAS?**

Reflexión

Refracción

DIFRACCIÓN

SIMULADOR

Difracción e interferencia

Refracción y reflexión



GUÍA 04

TRABAJO EN GRUPO
15 MINUTOS