

1 Responde.

- ¿Qué son los rayos X? ¿Qué profesión comúnmente los utiliza?



Shutterstock

2 Une con flechas.

La existencia de las ondas electromagnéticas...

el pulso.

Las ondas electromagnéticas son aquellas que...

la radiación gamma y los rayos X.

La radiación electromagnética combina...

no necesitan un medio material para propagarse.

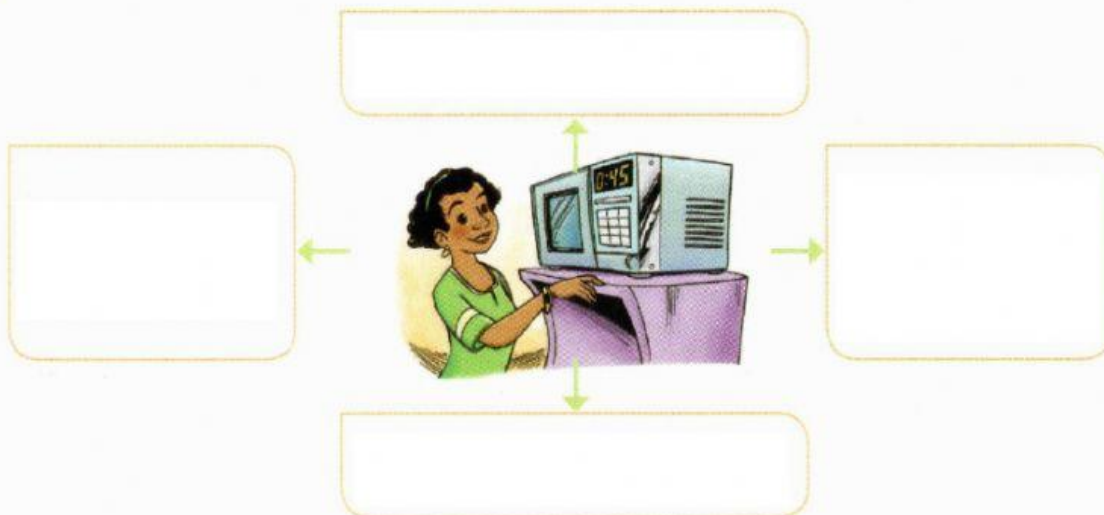
Las ondas electromagnéticas son aquellas que...

fue comprobada por los físicos del siglo XIX.

La unidad básica de una onda es ...

combinan campos magnéticos y eléctricos que oscilan.

3 Escribe las características de las ondas electromagnéticas.



4 Completa el texto con las palabras correspondientes.

La _____ es una manifestación de la _____ que nos permite ver las _____ a nuestro alrededor. También es considerada un conjunto de muchísimos _____ luminosos, que se abren como un _____ en todas las direcciones.

5 Relaciona con flechas.

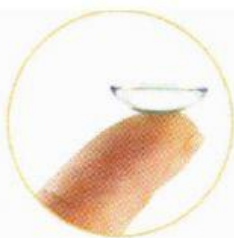
Lentes convergentes

Lentes de sol

Lentes divergentes

Forman imágenes más pequeñas y se usan comúnmente para corregir deficiencias de la visión.

Pueden formar imágenes más grandes y por eso se usan en las lupas, microscopios, etc.



6 Lee y responde.

Joana es una niña de 10 años, quien sufre de miopía. Ella no utiliza sus anteojos porque le da vergüenza y teme que sus compañeros se burlen.



- ¿Para qué sirven los lentes? ¿Cómo funcionan?

- ¿Qué le dirías a Joana?

