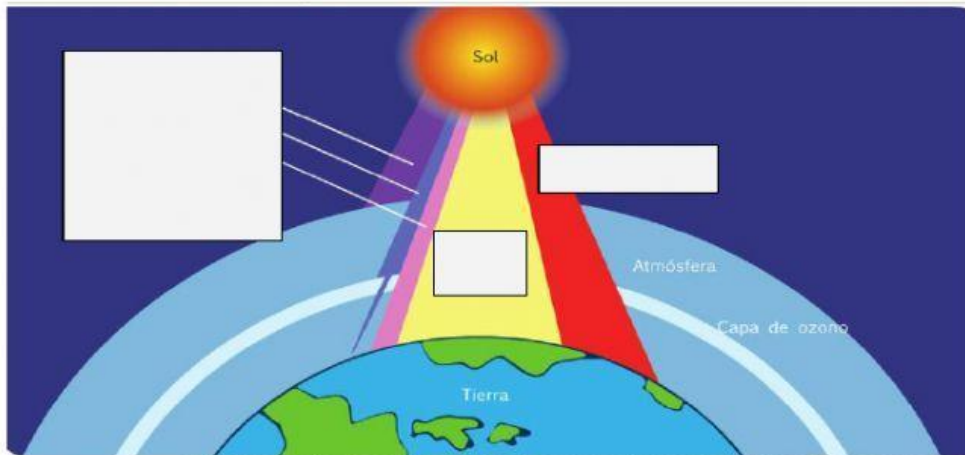


RADIACIÓN SOLAR Y RADIACIÓN TOTAL QUE LLEGA A LA SUPERFICIE DE LA TIERRA

Identifica los componentes de la radiación solar.



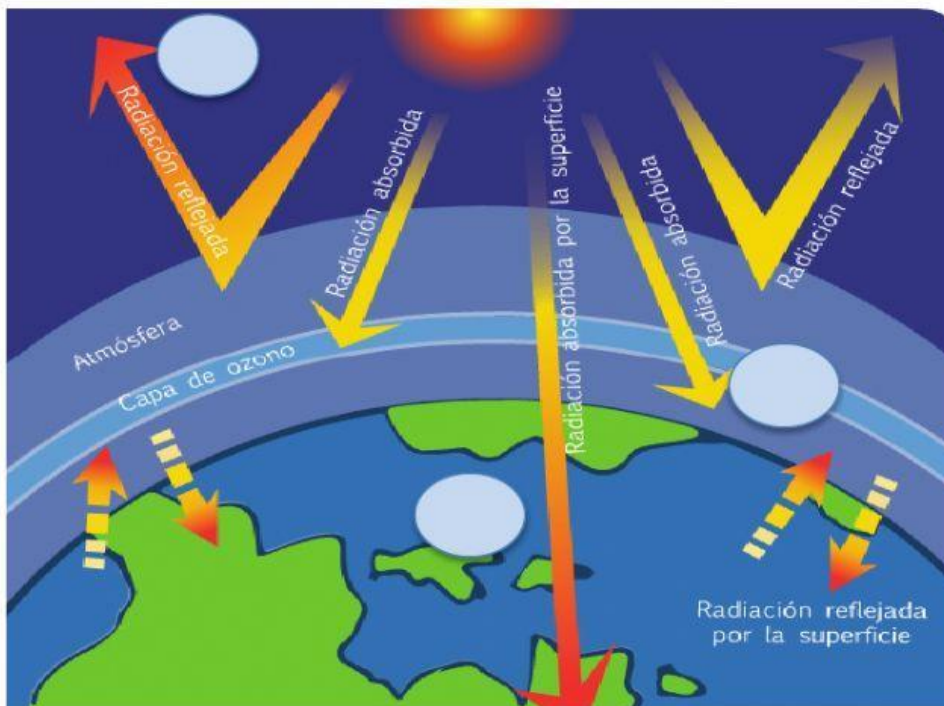
Infrarroja

Ultravioleta

UV-C
UV-B
UV-A

Luz visible

Reconoce la distribución de los rayos solares.



El 28% es **reflejada** y enviada al espacio exterior por las primeras capas de la atmósfera, las nubes y la superficie del suelo. Esta radiación se conoce como **albedo**.

El 25% es **absorbida**: 3% por la capa de ozono, 5% por las nubes y 17% por el vapor de agua, las partículas de polvo, el dióxido de carbono y otros gases.

El 47% es **absorbida** por la superficie terrestre.

Unir cada recuadro con la definición correcta.

Radiación directa

Radiación directa y difusa que una superficie refleja otra vez a la atmósfera.

Radiación difusa

Llega a la superficie reflejada por los diferentes componentes de la atmósfera (polvo, vapor de agua, ozono, etc.).

Albedo

Llega a la superficie directamente del Sol, sin ser dispersada ni reflejada por la atmósfera.