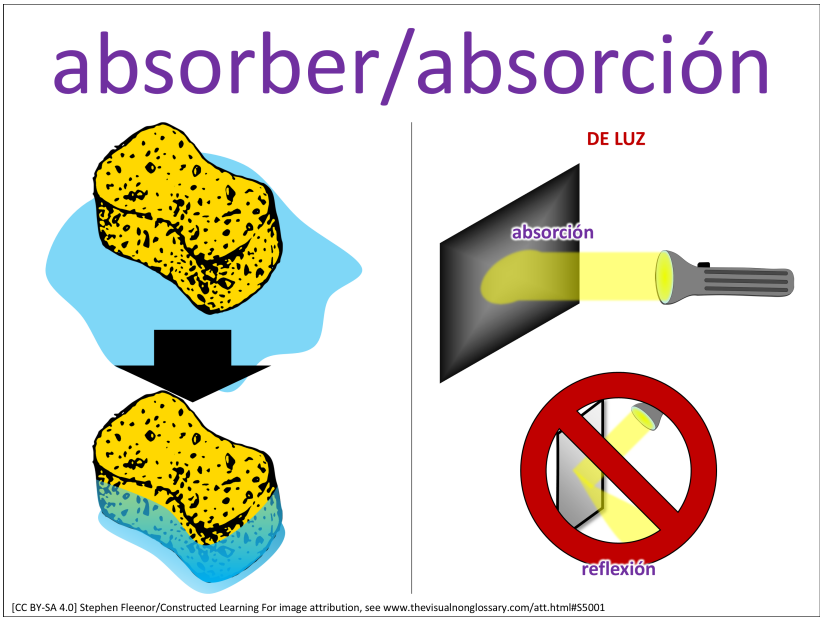
The Visual Non-Glossary™

Absorber la energía luminosa

El propósito de la lectura es comprender qué sucede cuando la luz es absorbida y cómo eso nos ayuda a identificar materiales que absorben.

Look Out For:

- Qué es la absorción de energía luminosa
- Ejemplos de objetos que absorben luz
- Cómo se forman las sombras



[CC BY-SA 4.0] Stephen Fleenor/Constructed Learning For image attribution, see www.thevisualnonglossary.com/att.html#55001

¿Alguna vez usaste ropa negra en un día caluroso y sentiste mucho calor? Eso pasa porque la ropa negra recibe más **energía luminosa**. Cuando la luz choca contra algo, puede rebotar, doblarse, entrar o incluso pasar a través de él. Cuando la luz entra, se llama **absorción**.

Cuando algo **absorbe** luz, se calienta más. También deja de rebotar la luz. Cosas como camisetas negras, papel oscuro y llantas de goma **absorben** luz. Cosas como espejos, metales brillantes y papel blanco hacen rebotar la luz. El vidrio y el plástico transparente dejan que la luz pase.

Las **sombras** ocurren cuando la luz es bloqueada o **absorbida**. Si la luz es absorbida, el espacio detrás del objeto queda oscuro. Eso forma una sombra.

Saber cómo funciona la luz ayuda en la vida diaria. Los lentes de sol **absorben** la luz del sol para proteger tus ojos. Los paneles solares **absorben** la luz del sol y la convierten en energía.

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

La luz siempre se mueve en línea recta. Pero lo que sucede después depende de lo que toca. Puede ser **absorbida**, reflejada o pasar a través, y eso cambia lo que vemos.

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

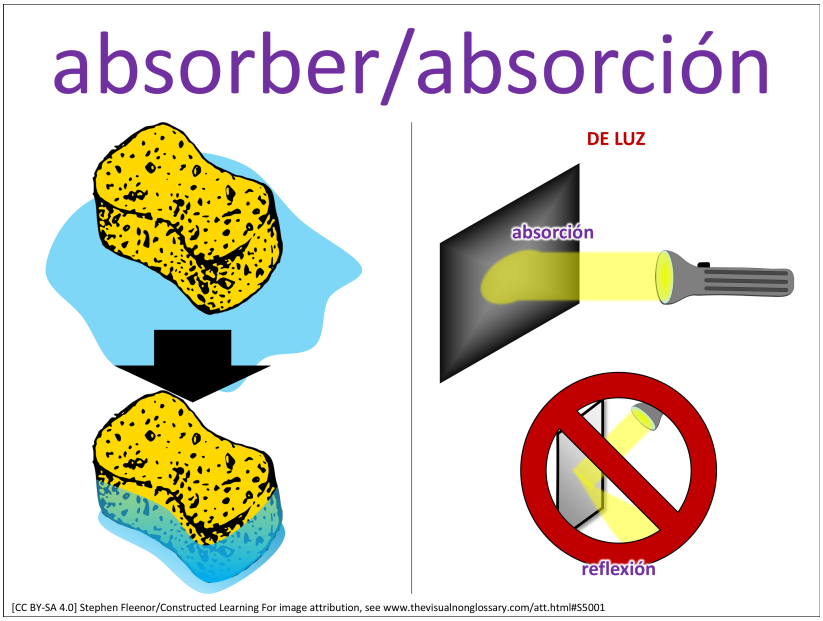
The Visual Non-Glossary™

Absorber la energía luminosa

El propósito de la lectura es comprender qué sucede cuando la luz es absorbida y cómo eso nos ayuda a identificar materiales que absorben.

Look Out For:

- Qué es la absorción de energía luminosa
- Ejemplos de objetos que absorben luz
- Cómo se forman las sombras



[CC BY-SA 4.0] Stephen Fleenor/Constructed Learning For image attribution, see www.thevisualnonglossary.com/att.html#55001

¿Alguna vez usaste una camiseta negra en un día soleado y sentiste más calor? Eso pasa porque la ropa negra absorbe más **energía luminosa** que la ropa clara. Cuando la luz choca contra un objeto, puede reflejarse, refractarse, **absorberse** o pasar a través. Si la luz es absorbida, entra en el objeto en lugar de rebotar. A este proceso se le llama **absorción**.

Cuando un objeto **absorbe** luz, se calienta más. También refleja menos luz. Por eso los materiales oscuros suelen verse más oscuros. Una camiseta negra, papel oscuro o una llanta de goma son ejemplos de cosas que absorben luz. En cambio, los espejos, los metales brillantes y el papel blanco reflejan la luz. Materiales transparentes como el vidrio o algunos plásticos permiten que la luz pase.

Las **sombras** ocurren cuando la luz es bloqueada o absorbida. Si un objeto absorbe la luz que lo golpea, el espacio detrás queda sin luz y se forma una sombra. Por eso un paraguas, un árbol o tu mano pueden crear una sombra.

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

En la naturaleza y en el diseño, es importante saber cómo se comporta la luz. Los lentes de sol absorben parte de la luz solar para proteger los ojos. Los paneles solares están diseñados para absorber la mayor cantidad de luz posible y transformarla en electricidad.

La luz siempre viaja en línea recta, pero lo que sucede después depende del objeto. Puede ser absorbida, reflejada o pasar a través, y eso cambia cómo vemos y experimentamos el mundo.

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

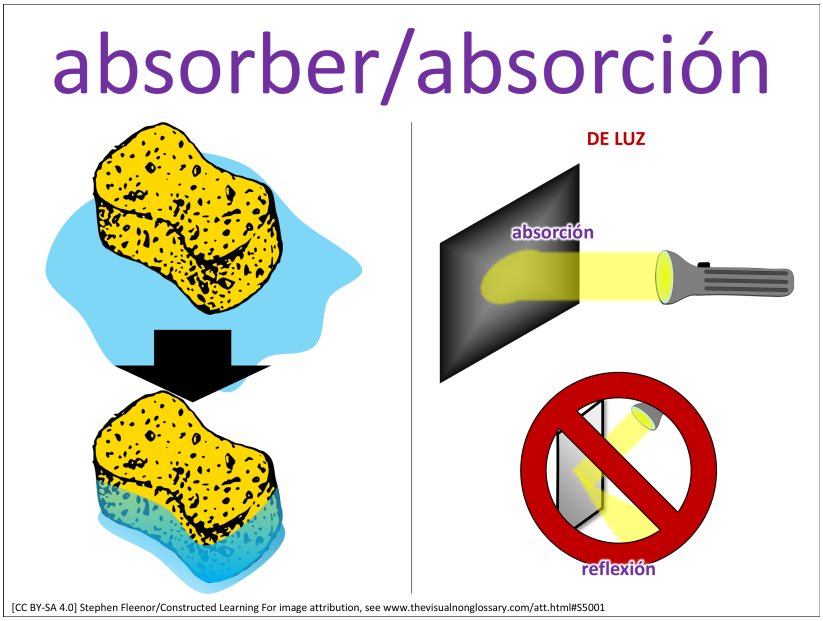
The Visual Non-Glossary™

Absorber la energía luminosa

El propósito de la lectura es comprender qué sucede cuando la luz es absorbida y cómo eso nos ayuda a identificar materiales que absorben.

Look Out For:

- Qué es la absorción de energía luminosa
- Ejemplos de objetos que absorben luz
- Cómo se forman las sombras



[CC BY-SA 4.0] Stephen Fleenor/Constructed Learning For image attribution, see www.thevisualnonglossary.com/att.html#55001

¿Has notado que usar ropa oscura en un día soleado te hace sentir más calor? Eso ocurre porque los colores oscuros absorben más **energía luminosa**. Cuando la luz llega a un objeto, puede rebotar, doblarse, entrar o incluso pasar a través. Este proceso de recibir luz se llama **absorción**.

Cuando un objeto **absorbe** luz, se calienta y refleja menos luz. Los materiales oscuros como ropa negra, papel oscuro y llantas de goma son buenos para absorber la luz. En cambio, los espejos, los metales brillantes y el papel blanco reflejan más. Los materiales transparentes como el vidrio y el plástico permiten que la luz pase, lo que se llama transmisión.

Las **sombras** se forman cuando la luz es bloqueada o absorbida. Si un objeto absorbe la luz en lugar de dejarla pasar, ninguna luz llega al área detrás de él. Esa falta de luz crea una sombra.

Comprender la absorción ayuda tanto en la ciencia como en la vida diaria. Los lentes de sol están hechos para **absorber** la luz del sol y proteger tus ojos. Los

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

paneles solares usan materiales especiales para absorber la luz y convertirla en electricidad.

Aunque la luz siempre viaja en línea recta, el resultado depende de lo que toca. Que la luz sea absorbida, reflejada o transmitida afecta cómo vemos e interactuamos con nuestro entorno.

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.