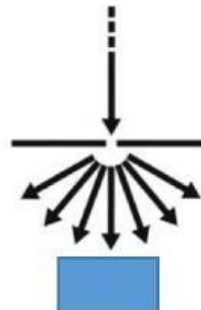
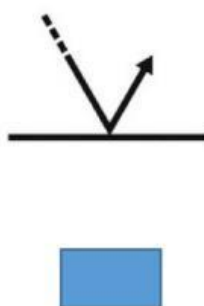
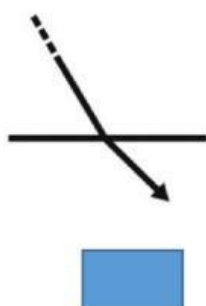


## FENOMENOS ONDULATORIOS

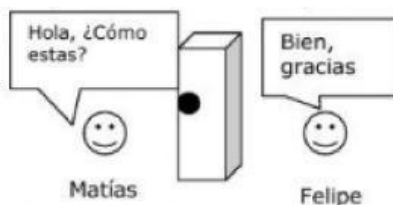
- 1) Los fenómenos ondulatorios estudian....
  - a) A las ondas
  - b) A los fenómenos
  - c) A las perturbaciones
  - d) A las ondas y fenómenos
- 2) Las ondas pueden ser
  - a) Mecánicas y magnéticas
  - b) Magnéticas y electrónicas
  - c) Mecánicas y electromagnéticas
  - d) Ninguna de las anteriores.
- 3) Que son las (amplitud de onda, frecuencia, longitud de onda, velocidad de propagación)
  - a) Características que poseen las ondas.
  - b) Propiedades de las ondas.
  - c) Propiedades y características.
  - d) Ninguna de las anteriores.

### Reflexión, refracción, difracción e interferencia.

1. ¿Cuándo ocurre la reflexión?
  - a) Cuando una onda viaja por un medio
  - b) cuando una onda choca contra una superficie o límite y rebota.
  - c) cuando se forma un ángulo de onda.
  - d) Todas las anteriores.
2. ¿Cuál de los siguientes gráficos correspondes a refracción de ondas?



3. En la figura que vemos, Felipe puede escuchar a Matías, entre ellos se encuentra una pared de durlock con un agujero. Podemos decir que esto se explica por el fenómeno de:
  - a) Refracción
  - b) Difracción
  - c) Reflexión



4. Un buque emite un sonido para determinar la profundidad que existe donde se encuentra. El fenómeno que se produce al incidir la onda sobre el fondo marino que le permite determinar la profundidad es...

- a) Refracción
- b) Reflexión
- c) Difracción
- d) Interferencia



5. el siguiente grafico de dos ondas pertenecen al fenómeno de...

- a) Interferencia
- b) Interferencia destructiva
- c) Interferencia constructiva
- d) Ninguna de las anteriores

