



Kurikulum
Merdeka



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

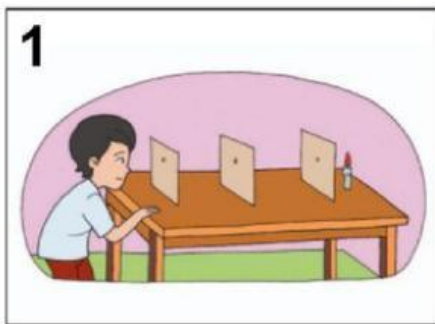
Materi : Sifat-sifat Cahaya

Nama Anggota Kelompok:

Kegiatan 1

Amati video percobaan berikut! Kemudian identifikasi sifat-sifat cahaya sesuai dengan video!

Putar video ini untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!



Link video:

- Apa yang terjadi pada cahaya saat posisi kardus sejajar?

- Apa yang terjadi pada cahaya saat posisi kardus tidak sejajar?

- Sehingga dapat disimpulkan bahwa video tersebut merupakan percobaan untuk sifat cahaya apa?



Link video:

- Apa yang terjadi saat cahaya senter menyinari air putih?

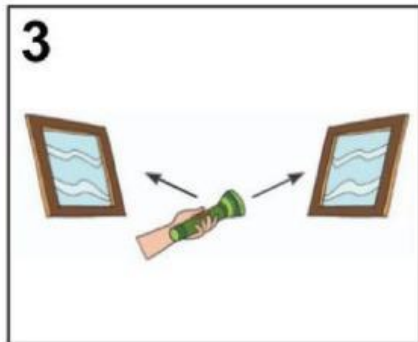
- Apa yang terjadi saat cahaya senter menyinari air kopi?

- Apa yang terjadi saat cahaya senter menyinari air susu?

- Sehingga dapat disimpulkan bahwa video tersebut merupakan percobaan untuk sifat cahaya apa?

Amati video percobaan berikut! Kemudian identifikasi sifat-sifat cahaya sesuai dengan video!

Putar video ini untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!



Link video:



Link video:

- Apa yang terjadi pada saat cahaya senter menyinari cermin?

- Sehingga dapat disimpulkan bahwa video tersebut merupakan percobaan untuk sifat cahaya apa?

- Apa yang terjadi pada sendok yang telah dimasukkan dalam air?

- Sehingga dapat disimpulkan bahwa video tersebut merupakan percobaan untuk sifat cahaya apa?

Kegiatan 2

Tentukan penerapan sifat cahaya dalam kehidupan sehari-hari terhadap gambar dengan mengisi kotak dibawah ini!



Cahaya dari senter yang menyorot globe



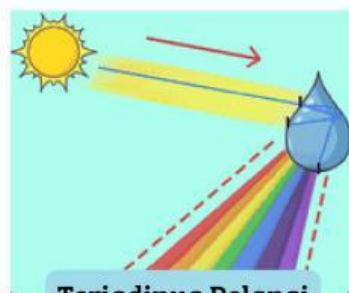
Kolam renang terlihat dangkal



Spion mobil yang digunakan untuk melihat jalan



Ikan di aquarium yang dapat terlihat



Terjadinya Pelangi