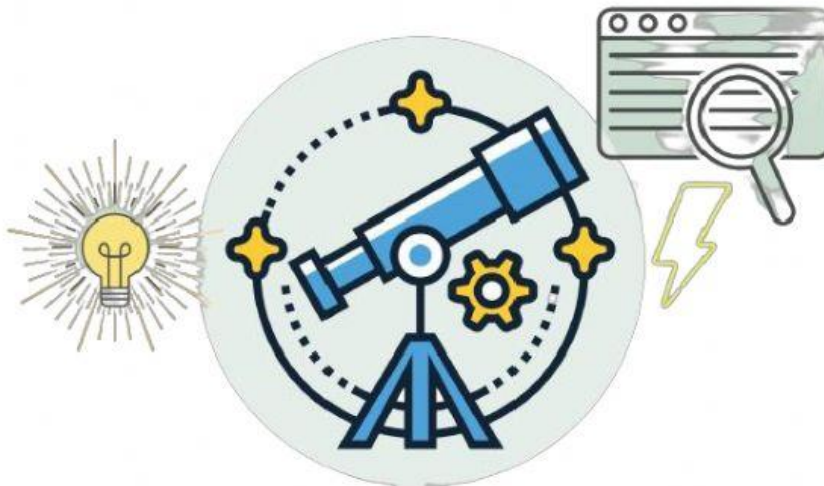


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATERI CAHAYA KELAS VIII

Sub materi : Sifat cahaya dan pembentukan bayangan pada cermin datar

Nama Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan diskusi, kaji literatur, dan permainan, peserta didik dapat menguraikan sifat – sifat cahaya dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi, kaji literatur, dan permainan, peserta didik dapat menganalisis pembentukan bayangan pada cermin datar dengan tepat.

Eksplorasi

KEGIATAN 1 SIFAT – SIFAT CAHAYA

Pasangkan sifat cahaya dengan gambar yang cocok dengan menarik garis dari sifat – sifat cahaya ke gambar yang tepat!



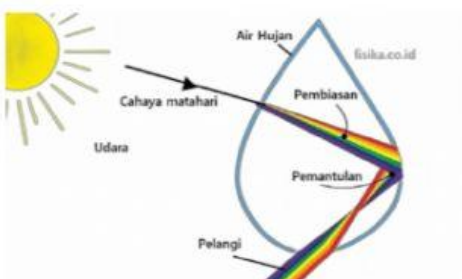
Cahaya dapat dipantulkan



Cahaya dapat merambat lurus

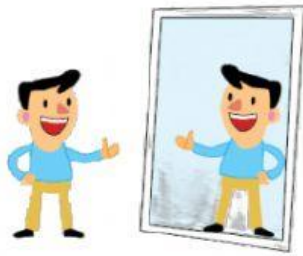


Cahaya dapat dibiaskan



Cahaya merupakan gelombang elektromagnetik

KEGIATAN 2 PEMBENTUKAN BAYANGAN PADA CERMIN DATAR



Carilah referensi pembentukan bayangan pada cermin datar dan lukislah diagram sinar yang terbentuk oleh cermin datar!

YUK BERDISKUSI!

BAYANGAN PADA CERMIN DATAR

Letak bayangan	
Ukuran bayangan jika dibandingkan dengan ukuran benda	
Jarak benda terhadap cermin dan jarak bayangan terhadap cermin	
Sifat bayangan cermin datar	