

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Domain: Aljabar dan Fungsi

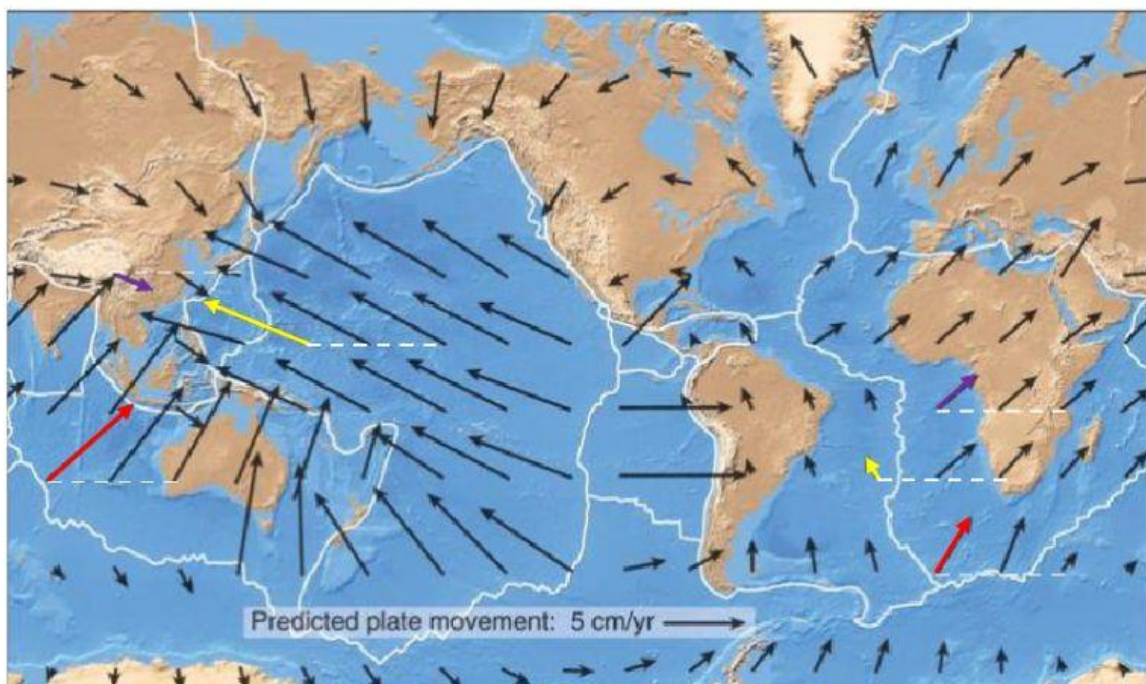
Pertemuan ke – 1



Ayo Berlatih

Vektor dapat dilukis pada diagram kartesius. Sebelum melukis vektor pada diagram kartesius, kita cari tahu dulu yuk vektor itu apa sih ?

Konsep Vektor



Gambar 3.1 Prediksi Kecepatan Lempeng Bumi

Sumber: <https://spotlight.unavco.org/how-gps-works/gps-and-tectonics/gps-and-tectonics.html#imageModal2>

Pilihlah 3 anak panah dengan warna berbeda yang menunjukkan pergerakan lempeng, kemudian lengkapi tabel berikut ini:

Anak Panah	Arah (°)	Panjang	Perbandingan panjang	Kecepatan gerak (cm/tahun)
Merah				
Kuning				
Ungu				

Perbandingan panjang: $\frac{\text{panjang anak panah}}{5}$

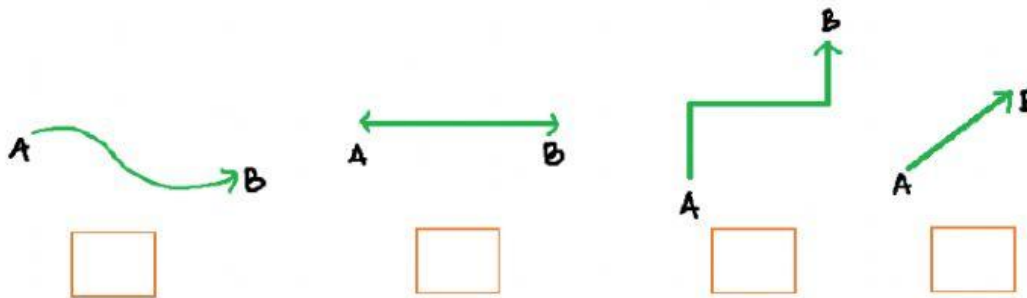
Kecepatan gerak: $\text{perbandingan panjang} \times 5$



Menurutmu, apa ya manfaat menggambar gerak lempeng dengan anak panah seperti aktifitas di atas?

Ayo Berpikir Kritis

Perhatikan gambar berikut, pilihlah gambar yang menurutmu vektor kemudian tuliskan alasannya.



Alasannya: