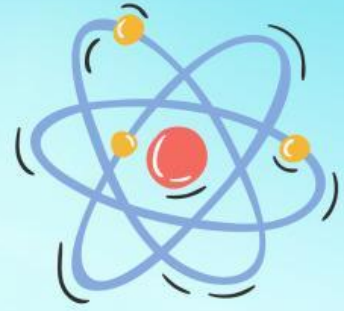




LKPD

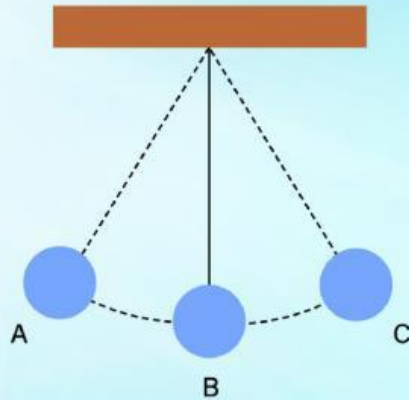
Getaran



Nama:

Kelas:

Perhatikan Gambar di bawah ini !



Pasangkan Konsep Getaran dengan pilihan yang benar

Frekuensi	
Periode	
1 Getaran	
1/2 Getaran	
Amplitudo	

A_B_C_B_A

n/t

B-C

A-B-C

t/n

Latihan Soal

Sari sedang mengamati jam kuno di rumah Kakeknya. Dibawah jam tersebut terdapat bandul yang bergerak secara teratur. Sari mengamati bandul tersebut selama 2 menit , dia menghitung bandul dan bergetar sebanyak 240 kali. Hitunglah Periode dan Frekuensi bandul yang diamati Sari

Jawab

Diketahui : $n =$ kali

$t =$ sekon

Ditanya : T dan f?

Jawab :

$$f = \frac{\text{}}{\text{}} = \frac{\text{}}{\text{}}$$

$$f = \text{}$$

Jawab

$$T = \frac{\text{[]}}{\text{[]}} = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$$

$$T = \text{[]}$$