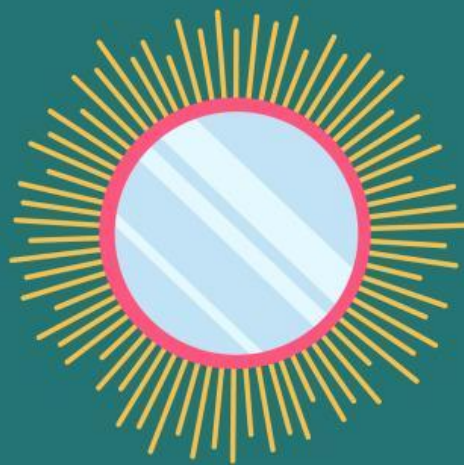


Nama :

Kelas :

Tekanan Zat Padat

Materi Fisika Kelas IX





Berpikir Ilmiah



Simulasi Berpikir : Mana Lebih Dalam?



1. Jika kamu menekan paku dengan tangan ke tanah dan kemudian mencoba menekan sisi tumpulnya, apa yang kamu rasakan? Jelaskan mengapa!

2. Dua benda memiliki berat sama, tapi salah satunya memiliki alas lebih kecil. Benda mana yang lebih mudah menekan permukaan lunak? Mengapa?





Kasus Nyata: Lemari Berat di Ubin



Bu Rina ingin meletakkan lemari berat di lantai rumahnya yang terbuat dari ubin keramik. Ia khawatir ubinnya pecah.

- 1. Berikan solusi ilmiah agar ubin tidak pecah!**

- 2. Jelaskan mengapa solusi tersebut dapat mengurangi tekanan.**

- 3. Buat ilustrasi sederhana tentang posisi lemari sebelum dan sesudah diberi alas papan !**

