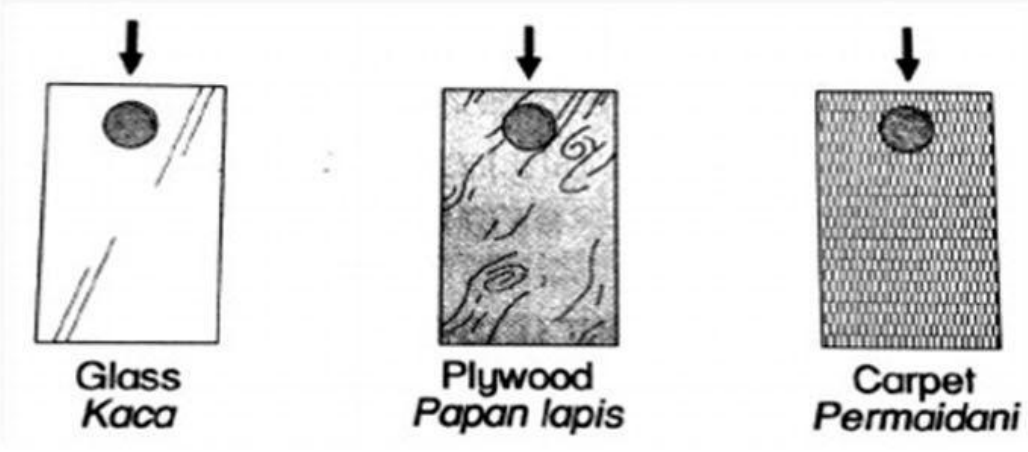
SOALAN 1

1. Satu penyiastan dijalankan oleh sekumpulan murid untuk mengkaji cara untuk meningkatkan geseran. Mereka menggolekkan sebiji guli di atas tiga jenis permukaan seperti ditunjukkan dalam rajah di bawah. Jarak yang dilalui oleh guli di atas permukaan-permukaan itu direkodkan.



(a) di atas permukaan yang manakah guli akan bergerak dalam jarak yang paling pendek?

_____

_____

(b) Berikan satu inferens bagi jawapan kamu di (a).

_____

_____

(c) Nyatakan pembolehubah berikut:

i. Dimanipulasikan : _____

ii. Bergerakbalas : _____

iii. Dimalarkan : _____

(d) Nyatakan hipotesis bagi eksperimen ini.

_____

_____

(e) Apakah kesimpulan yang diperolehi dari eksperimen ini?

_____

_____

LIVEWORKSHEETS