Aplikasi Sifat Bahan

Pengetahuan tentang sifat sesuatu bahan adalah penting dalam mereka cipta sesuatu objek. Pemilihan jenis bahan yang bersesuaian dapat memastikan objek yang dicipta dapat berfungsi dengan baik mengikut keperluannya.

Mengenal pasti masalah

Menjana idea

Membina kereta mainan

Membuat lakaran idea

Menyediakan alat dan bahan

1

2

3

4

Kita gunakan getah untuk menggerakkan kereta ini kerana sifatnya yang kenyal.

5

a

Lekatkan batang aiskrim dan straw dengan menggunakan pistol perekat panas.

b

Masukkan lidi ke dalam straw dan pasangkan penutup botol sebagai roda.

c

Lekatkan satu bateri pada salah satu batang aiskrim sebagai pemberat untuk menstabilkan kereta mainan.

d

Pasangkan gelang getah pada lidi dan putarkannya sehingga ketat, kemudian lepaskan kereta mainan di atas lantai.

Cipta model lain dengan mengaplikasikan pengetahuan tentang sifat bahan.

8.2.2

LIVEWORKSHEETS