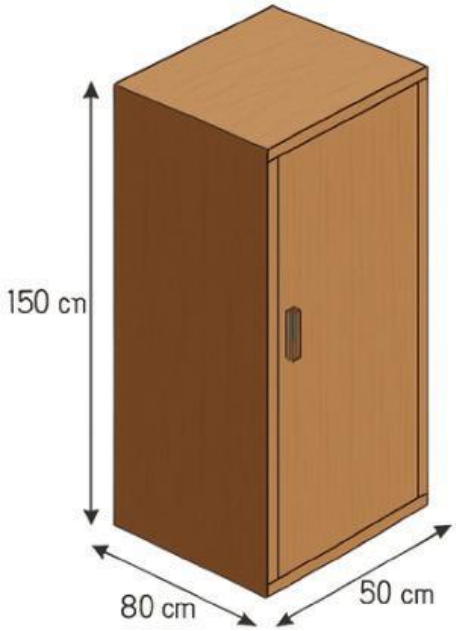
Ayo Bereksplorasi

1. Amati E-LKPD dengan seksama
2. Kerjakan setiap soal dengan rumus yang sudah dipelajari.
3. Diskusikan dengan kelompok dan tanyakan kepada guru jika ada hal yang kurang dipahami



Soal :

1. Hitung luas permukaan lemari tersebut.
2. Jika lemari tersebut akan dilapisi dengan bahan pelapis yang memiliki luas 1.000 cm² per meter, berapa banyak bahan pelapis yang dibutuhkan?

Petunjuk:

1 meter = 1.000 cm²

Ukuran Lemari :

Panjang = ... cm
Lebar = ... cm
Tinggi = ... cm

Rumus Luas Permukaan Balok:

L =

Substitusikan nilai:

L = (.... . .... + ... + ...)
= (..... + ... + ...)
= (.....)
= $\ldots\ldots\ldots\ldots cm^2$

LIVEWORKSHEETS

Bahan pelapis yang dibutuhkan (1.000 cm^2 per meter) :

$$\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots} = \ldots\ldots m$$

Kesimpulan:

LIVEWORKSHEETS