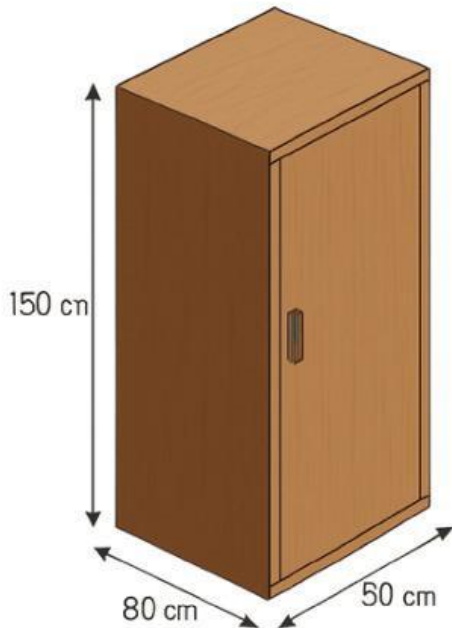


Ayo Bereksplorasi

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:

$$\begin{aligned} L &= (\dots \dots + \dots \dots + \dots \dots) \\ &= (\dots \dots + \dots \dots + \dots \dots) \\ &= (\dots \dots) \\ &= \dots \dots \dots \text{cm}^2 \end{aligned}$$

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

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots m$$

Kesimpulan: