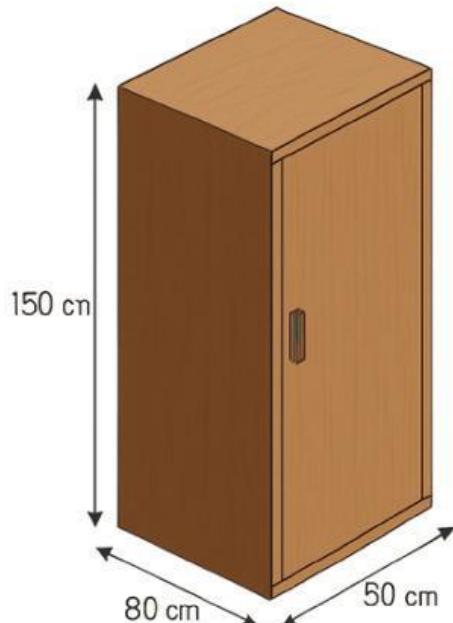


Ayo Bereksplorasi

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 cm^2 per meter, berapa banyak bahan pelapis yang dibutuhkan?

Petunjuk:

$$1 \text{ meter} = 1.000 \text{ cm}^2$$

Ukuran Lemari:

Panjang = cm

Lebar = cm

Tinggi = cm

Rumus Luas Permukaan Balok:

$$L =$$

Substitusikan nilai:

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

Bahan pelapis yang dibutuhkan (1.000 cm² per meter) :

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

Kesimpulan: