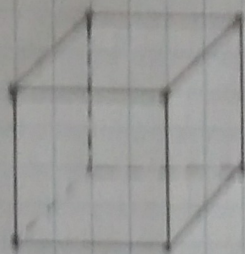


7. Corpuri geometrice

7.1. Cubul

1/120



2/120

- Cubul are fețele sub formă de: pătrat
- Un cub are: 6 fețe
- Un cub are: 8 vârfuri

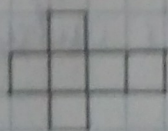
3/120

- Câte cuburi sunt în această construcție? **9 cuburi**
- Calculează câte fețe au toate cuburile.
 $6 \times 9 = \underline{54}$ fețe
- Calculează câte vârfuri au toate cuburile.
 $8 \times 9 = \underline{72}$ vârfuri
- Câte fețe sunt vizibile? **17 fețe vizibile**
- Câte fețe nu se văd?
 $54 - 17 = \underline{37}$ fețe nevizibile

4/121

cadou, cutie

5/121



6/121

$l = 8 \text{ m} = \text{muchie}$

$$P_{\text{cub}} = 12 \times l = 12 \times 8 = 96 \text{ m}$$

cubul are 12 muchii