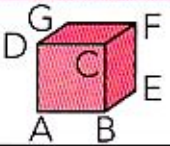
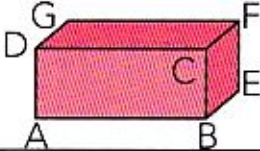
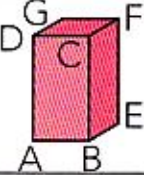
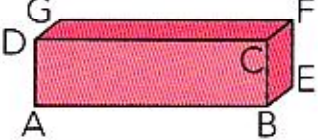


1 Completa la tabella.

Solidi	Dati in cm	Misura del volume in $\text{cm}^3$
	$\overline{AB} = 15 \text{ cm}$	$15 \times \dots \times \dots = \dots \text{ cm}^3$
	$\overline{AB} = 10 \text{ cm}$ $\overline{BE} = 8 \text{ cm}$ $\overline{AD} = 6 \text{ cm}$	.....
	$\overline{AB} = 4 \text{ m}$ $\overline{BE} = 3 \text{ m}$ $\overline{AD} = 13 \text{ m}$	.....
	$\overline{AB} = 19 \text{ dm}$ $\overline{BE} = 3 \text{ dm}$ $\overline{AD} = 10 \text{ dm}$	.....

2 Risolvi.

a) Un acquario a forma di parallelepipedo ha la base di  $4000 \text{ cm}^2$ . Sapendo che l'altezza misura  $6 \text{ dm}$ , calcola il volume dell'acquario.




b) Una piscina è lunga  $8 \text{ m}$ , larga  $4 \text{ m}$  e profonda  $2 \text{ m}$ . Quanti  $\text{m}^3$  d'acqua può contenere?




c) Su un campo di calcio lungo  $98 \text{ m}$  e largo  $72 \text{ m}$  sono caduti  $6 \text{ cm}$  di pioggia. Quanti metri cubi di pioggia sono caduti sul campo?

