





Problema 3:

Il solido rappresentato in figura è ottenuto incollando uno sopra l'altro due cubi di diverse dimensioni.

Riesci a calcolare il volume del solido?

Riesci a calcolare la superficie totale del solido (fondo compreso)?

Riguardo all volume, non dovrebbero esserci difficoltà: sono due cubi!

Riguardo alla superficie, il consiglio è di procedere per gradi.

La faccia piccola? La faccia grande?

Quante facce piccole? Quante facce grandi? Attenzione alle facce di contatto: sono da conteggiare oppure no?

4



