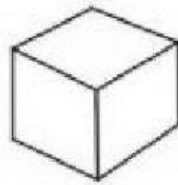


Questo è un cubo a sei facce:



Ora osserva queste figure.

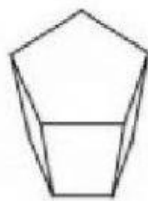


Figura 1

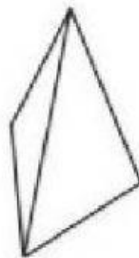


Figura 2



Figura 3

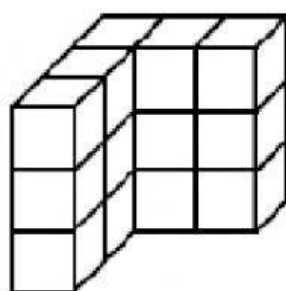
a. Quale figura ha 4 facce triangolari?

- ☐ A. Figura 1
- ☐ B. Figura 2
- ☐ C. Figura 3

b. Quale figura ha cinque facce?

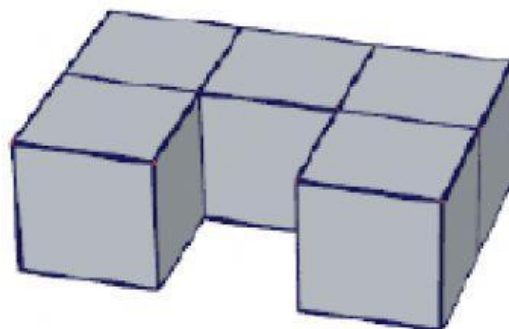
- ☐ A. Figura 1
- ☐ B. Figura 2
- ☐ C. Figura 3

Usando cubetti tutti uguali fra loro e solo appoggiandoli l'uno sull'altro, Rudi ha costruito un grande cubo di 3 cubetti per ogni lato. Per fargli un dispetto, sua sorella Anna gli porta via alcuni cubetti e a Rudi resta la costruzine che vedi sotto. Quanti cubetti ha portato via Anna a Rudi?



Scrivi qui la risposta _____

Il solido che vedi in figura è stato ottenuto incollando insieme 5 cubetti di legno.



Se vuoi colorare completamente di rosso la superficie del solido, quante facce di cubetti devi colorare di rosso?

- ☐ A. 5
- ☐ B. 11
- ☐ C. 22
- ☐ D. 30