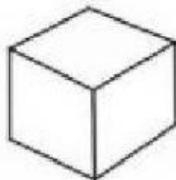
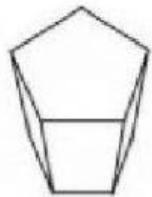


**Questo è un cubo a sei facce:**



**Ora osserva queste figure.**



**Figura 1**



**Figura 2**



**Figura 3**

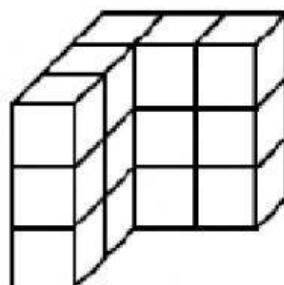
**a. Quale figura ha 4 facce triangolari?**

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

**b. Quale figura ha cinque facce?**

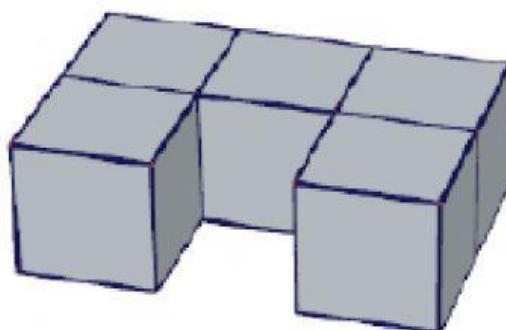
- A. Figura 1
- B. Figura 2
- C. Figura 3

**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 costruzione 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