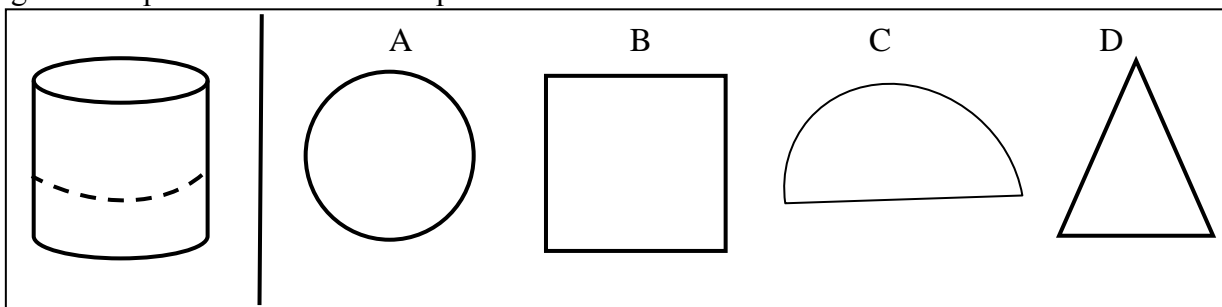


1. Banda desenată mai jos are în stânga un corp geometric ce trebuie tăiat în două, de-a lungul liniei punctate. Această tăietură văzută din față are forma uneia din cele patru figuri din șir. Găsiți figura corespunzătoare tăieturii respective.



Răspunsul corect este figura A

Dacă cilindrul din stânga este tăiat pe linia punctată, figura obținută văzută perpendicular, va avea forma cercului din figura A.

2. Priviți cele două cărămizi, notate cu A și B, din figura 1. În poziția în care sunt așezate, fără a fi mișcate, vă imaginați că vor fi vopsite cu vopsea albă. După vopsire rezultă ansamblul reprezentat de figura 2. Dacă ridicăm cărămida A, imaginați-vă cum arată cărămida B?

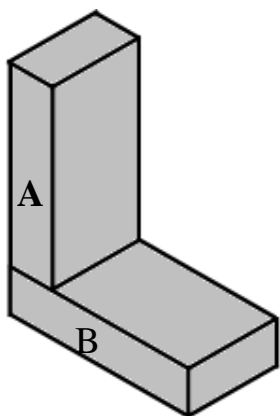


Figura 1

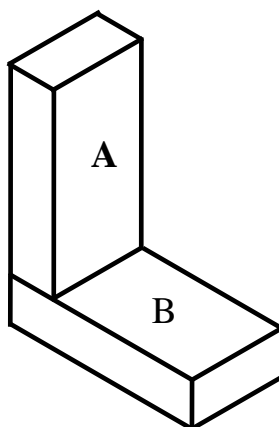


Figura 2

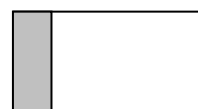


Figura 3

**Cărămida B a rămas parțial nevopsită și arată ca în figura 3**