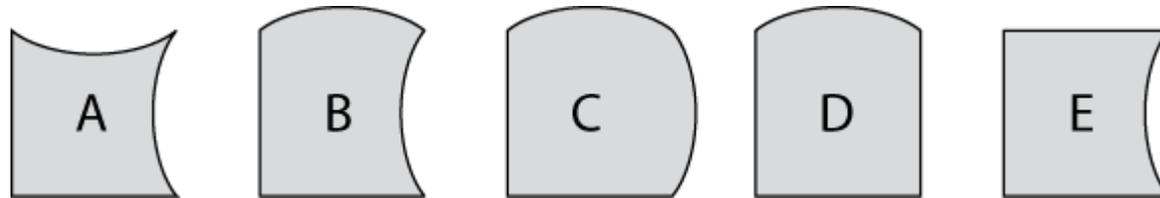


Réponse à la question n°35 :

On peut construire un carré avec quatre de ces cinq pièces.
Laquelle, alors, ne sera pas utilisée ?



Réponse B.

Pour les 4 pièces formant le carré, on doit avoir autant de bords arrondis « concaves » que de « convexes ». Cela n'est possible qu'en enlevant la pièce B (on a alors 3 bords concaves et 3 convexes). Le dessin ci-contre montre un carré construit avec A, C, D et E.

