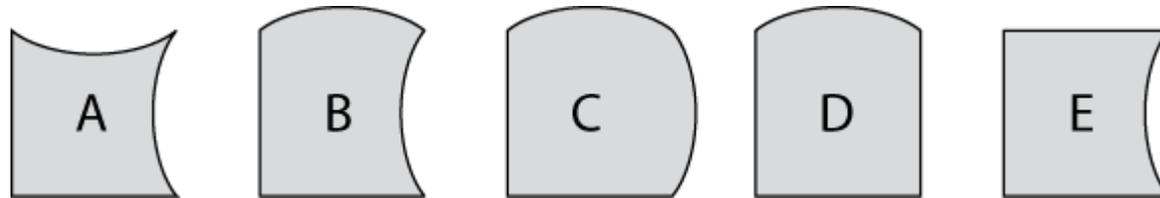


## Question de la semaine n°35 :

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



A) A

B) B

C) C

D) D

E) E

## Réponse à la question de la semaine n°34 :

Dans un restaurant, il y a 10 tables : des rondes avec 3 chaises autour et des carrées avec 4 chaises autour.

Ensemble, ces tables peuvent accueillir 36 personnes.

Combien y a-t-il de tables rondes ?

- A) 4    B) 5    C) 6    D) 7    E) 8

Réponse A.

S'il n'y avait eu que des tables rondes, il en aurait fallu 12.

L'équivalent de deux tables

(soit 6 personnes) a donc été réparti pour faire des tables de 4 au lieu de tables de 3.

Il y a donc 6 tables carrées et 4 tables rondes.

On vérifie que  $(6 \times 4) + (4 \times 3) = 36$ .