

CANGURU MATEMÁTICO

Problema de junho



Um jogo de futebol entre as equipas do Norte de Cangu e do Sul de Cangu está a ser disputado num estádio cuja bancada tem a forma de um retângulo.

Há 11 apoiantes do Norte de Cangu em cada linha da bancada e 14 apoiantes do Sul de Cangu em cada coluna da bancada.

Esta disposição dos apoiantes deixou 17 lugares vazios. Qual é o menor número possível de lugares na bancada?

(A) 500 (B) 660 (C) 690 (D) 840 (E) 994