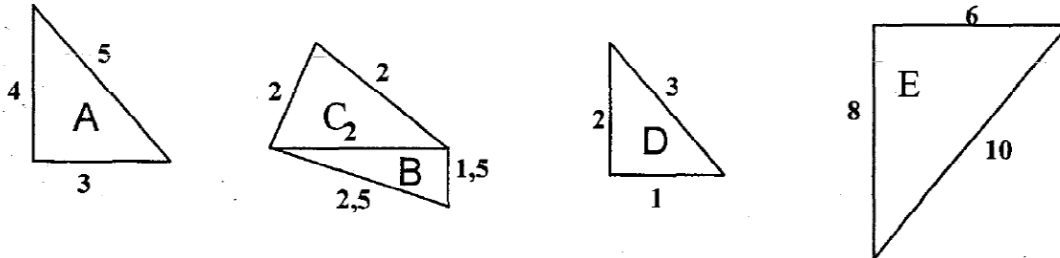


15. Le cinéma Imax a vendu 270 billets en 2 h 15 min.
Combien de billets ont été vendus en moyenne à l'heure ?
16. Quels sont les deux triangles dont les longueurs des côtés sont proportionnelles aux longueurs des côtés du triangle A ?



17. La longueur du terrain du Jardin botanique est le triple de sa largeur.
Son périmètre est de 6,4 km.
Cette situation se traduit par l'équation suivante : $2(x + 3x) = 6,4$ km
dans laquelle x représente la largeur du terrain en km.
Quelles sont les dimensions du terrain du Jardin botanique ?

Réponses:

15. La moyenne des billets vendus à l'heure est **120** billets.
16. Les deux triangles sont **B** et **E**.
17. Les dimensions du Jardin botanique sont de **0,8 km** par **2,4 km**.