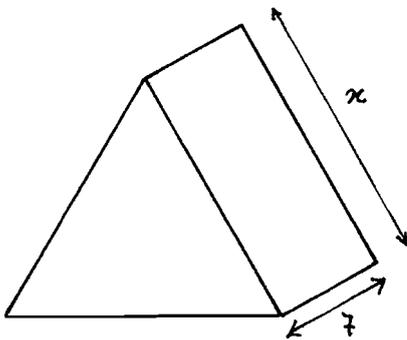


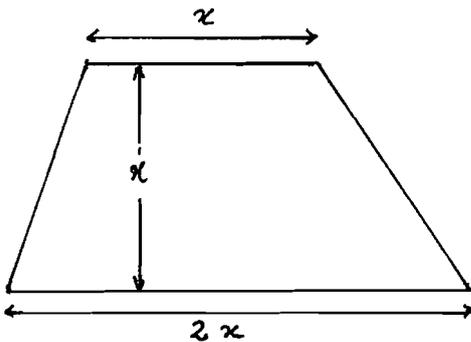
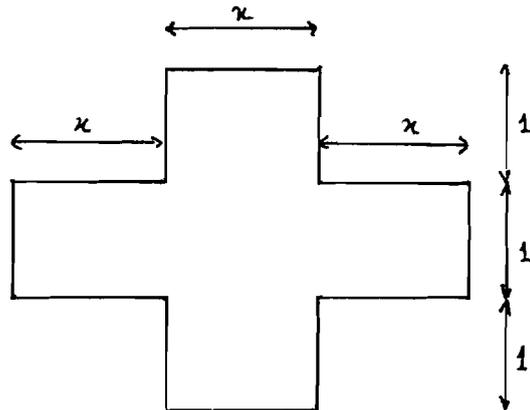
## ACTIVITE... TROUVE x

Philibert CLAPPONI  
I.R.E.M. de Grenoble



Trouve la valeur de  $x$  de façon que le périmètre du triangle équilatéral soit le même que celui du rectangle.

Trouve  $x$  pour que le périmètre de la croix soit égal à 15 cm.  
Trouve  $x$  pour que l'aire de la croix soit égale à  $8 \text{ cm}^2$ .



Trouve  $x$  pour que l'aire de ce trapèze soit égale à  $24 \text{ cm}^2$ , puis à  $23 \text{ cm}^2$ .

D'après les cahiers de troisième - I.R.E.M. de Poitiers - janvier 1985.