

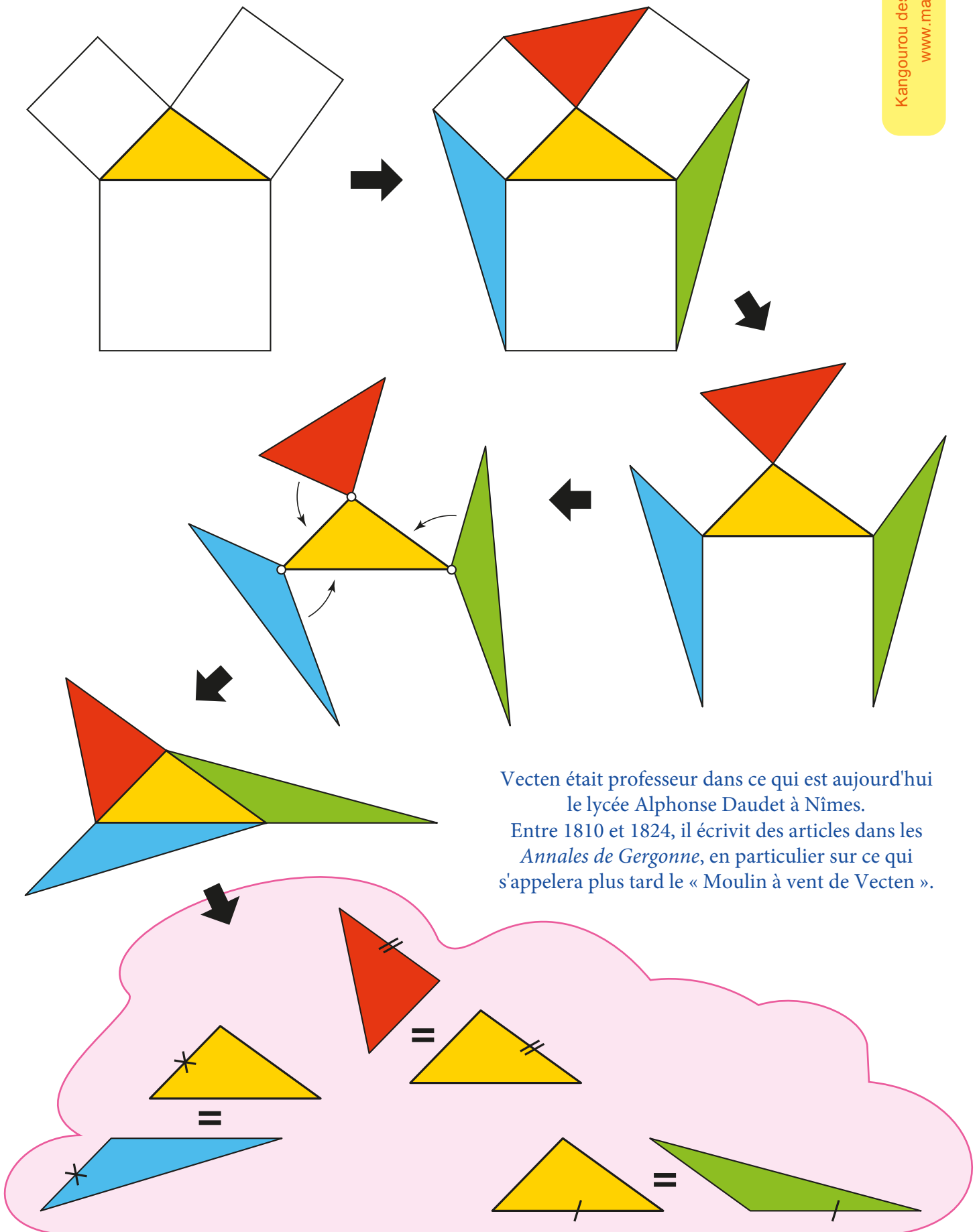
# La figure de Vecten

Trois carrés sont construits sur les côtés d'un triangle, extérieurement à ce dernier.

On trace trois triangles comme indiqué sur la figure ci-dessous.

Les quatre triangles de la figure ont la même aire.

Cette propriété n'a rien à voir avec Pythagore ! Ne pas penser que le triangle jaune est rectangle !



Vecten était professeur dans ce qui est aujourd'hui le lycée Alphonse Daudet à Nîmes. Entre 1810 et 1824, il écrivit des articles dans les *Annales de Gergonne*, en particulier sur ce qui s'appellera plus tard le « Moulin à vent de Vecten ».