Niveau : quatrieme

Les équations

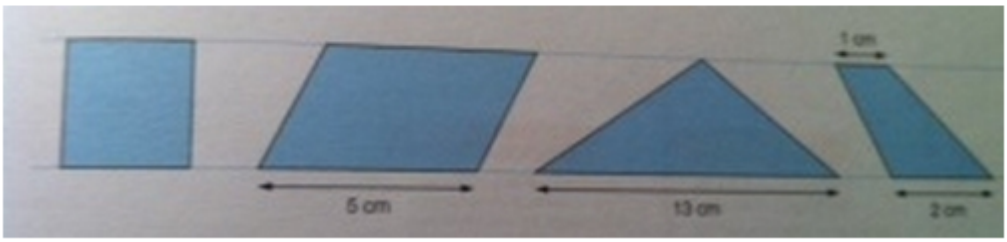
Exercice 10 : hauteur et aire de polygones

On souhaite construire ces quatre polygones

de manière que la somme des aires du carré surpasse de $25\ cm^2$

la différence des aires du triangle et du trapèze.

Quelle doit être la mesure de la hauteur de ces polygones ?



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr