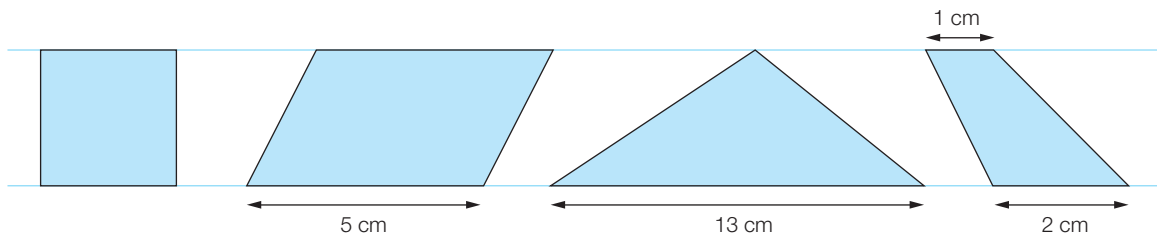


FA227 Avec quatre polygones

On souhaite construire ces quatre polygones de manière que la somme des aires du carré et du parallélogramme dépasse de 25 cm^2 la différence des aires du triangle et du trapèze.



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