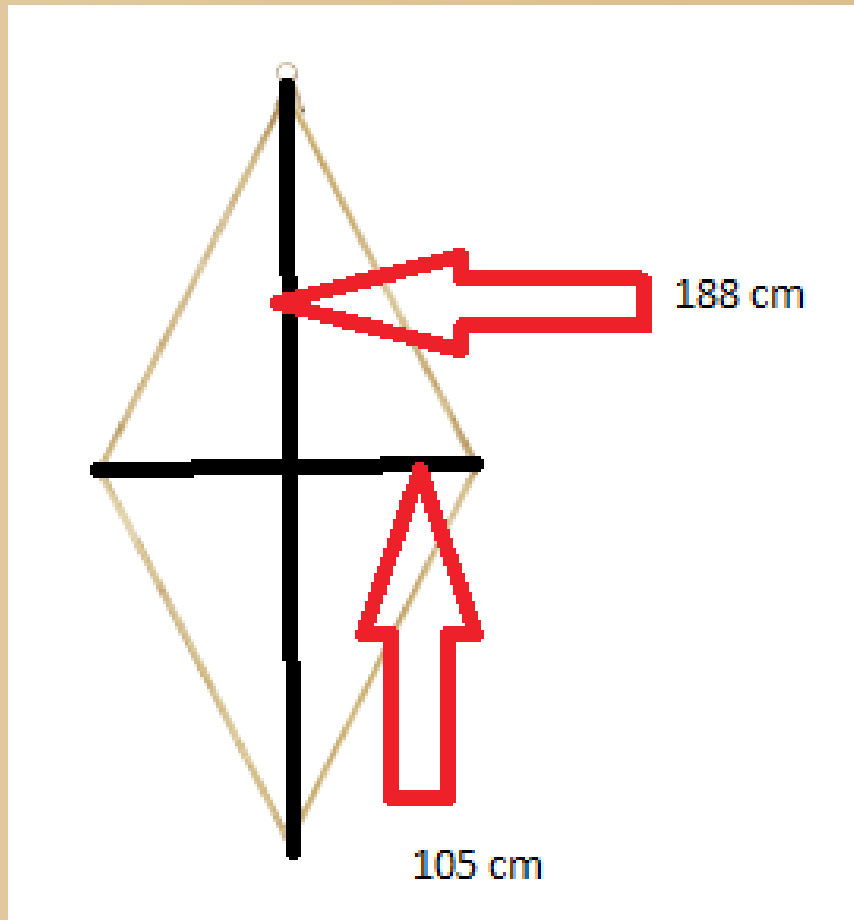
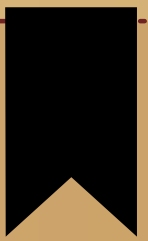


l'aire de la pyramide du louvre



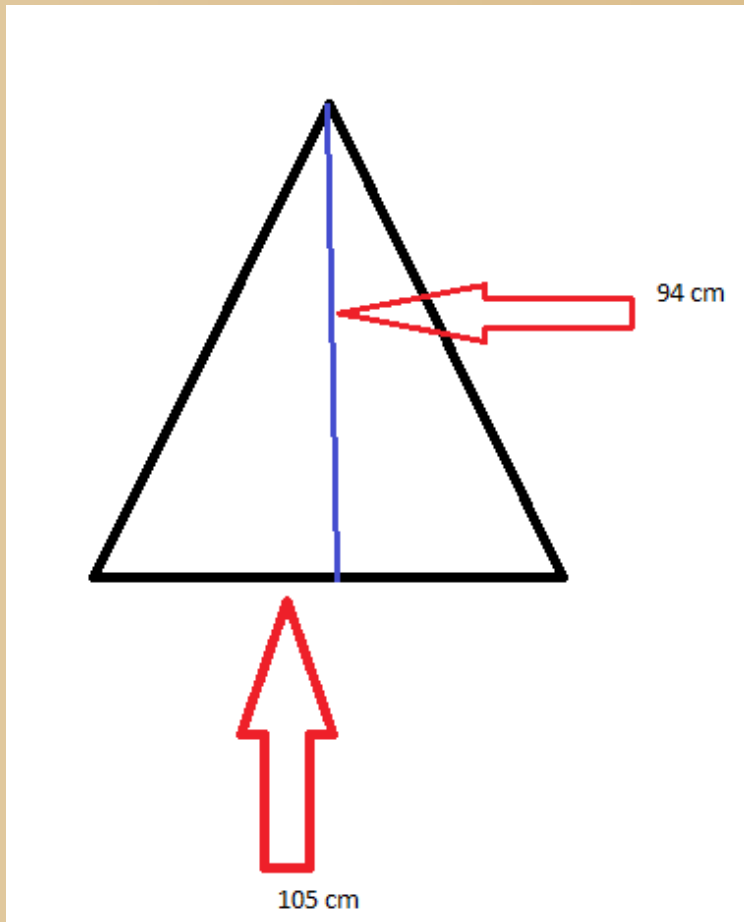
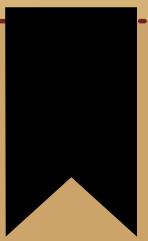
Les mesures de la taille des losanges.



- On mesure la grande diagonale d'un des losanges : on a mesuré 188 cm.
- On mesure ensuite la petite diagonale : la petite diagonale est égale à 105 cm.



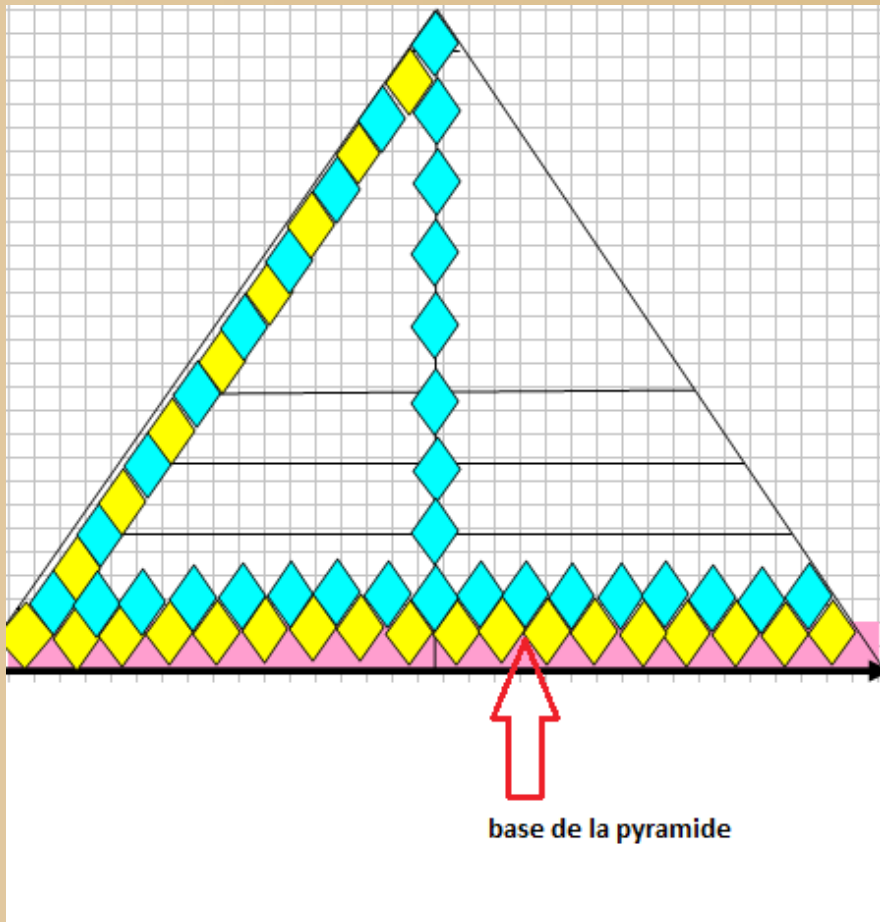
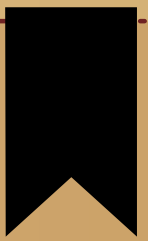
Les mesures de la taille d'un triangle



- Un triangle mesure lui 105 cm à la base et 94 cm de hauteur.

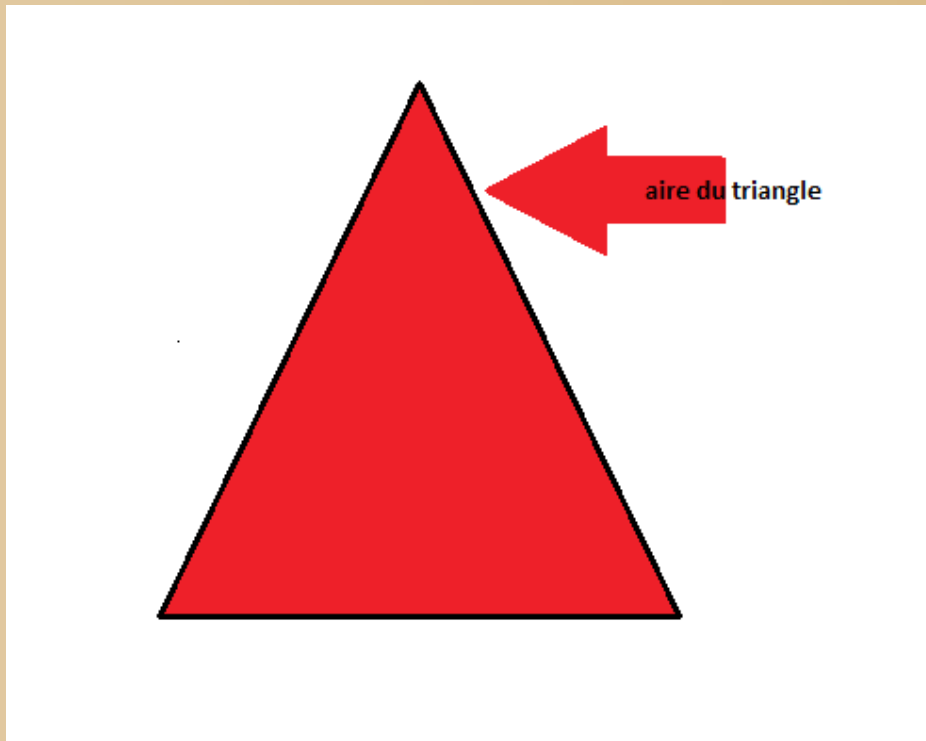
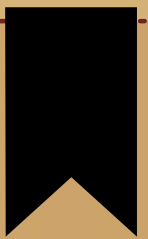


la base de la pyramide



- Pour la base d'une face de la grande pyramide on calcule le nombre de triangle (18) fois le nombre de cm de la base de chacun des triangles (105)
- $B=18 \times 105 = 1890$ cm

l'aire de la pyramides



- Pour savoir l'aire d'une des faces de la pyramide on calcule la base fois la hauteur divisé par 2.
- $1890 \times 1692 : 2$
 $= 1\ 598\ 490\ \text{cm}^2$
- Pour savoir l'aire de la pyramide en entier on fait $1598490 \times 4 = 6\ 395\ 760\ \text{cm}^2$

