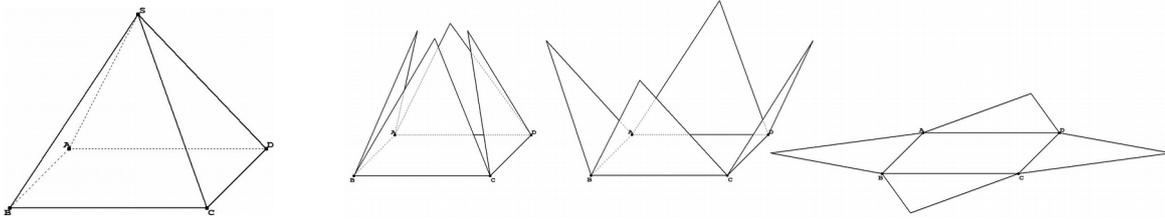


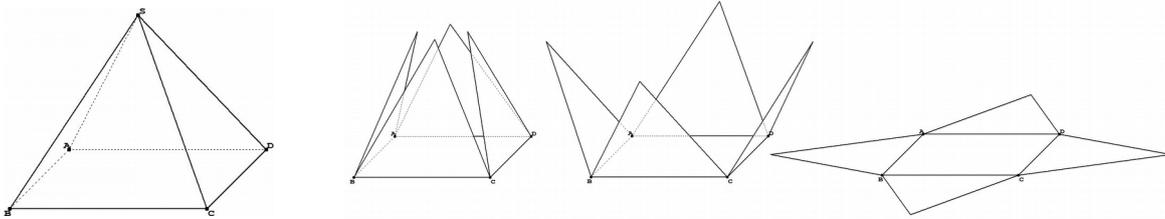
SABCD est une pyramide régulière à base carrée avec  $AB = 6$  cm et  $SA = 5$  cm.  
 On souhaite trouver son patron. Pour cela, on va « déplier » la pyramide ainsi :



On appelle  $S_1, S_2, S_3, S_4$  les points issus de l' « éclatement » de  $S$ , tels qu'ils forment les triangles  $S_1AB, S_2BC, S_3CD, S_4DA$ . Quelle est la nature de ces triangles ? .....

Coder les côtés égaux sur la dernière figure du dépliage. Construire alors le patron de la pyramide.

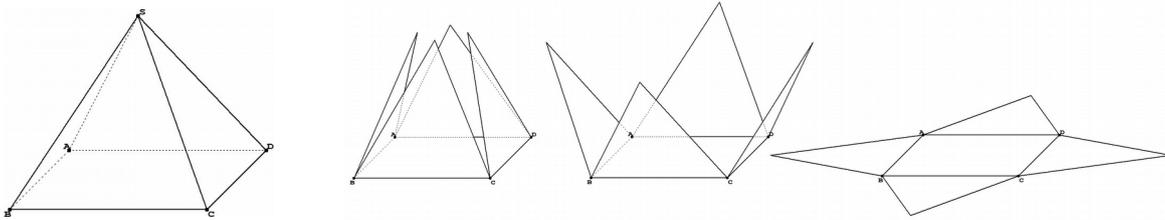
SABCD est une pyramide régulière à base carrée avec  $AB = 6$  cm et  $SA = 5$  cm.  
 On souhaite trouver son patron. Pour cela, on va « déplier » la pyramide ainsi :



On appelle  $S_1, S_2, S_3, S_4$  les points issus de l' « éclatement » de  $S$ , tels qu'ils forment les triangles  $S_1AB, S_2BC, S_3CD, S_4DA$ . Quelle est la nature de ces triangles ? .....

Coder les côtés égaux sur la dernière figure du dépliage. Construire alors le patron de la pyramide.

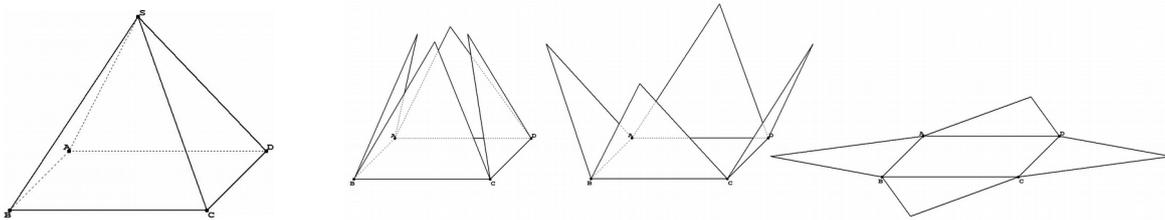
SABCD est une pyramide régulière à base carrée avec  $AB = 6$  cm et  $SA = 5$  cm.  
 On souhaite trouver son patron. Pour cela, on va « déplier » la pyramide ainsi :



On appelle  $S_1, S_2, S_3, S_4$  les points issus de l' « éclatement » de  $S$ , tels qu'ils forment les triangles  $S_1AB, S_2BC, S_3CD, S_4DA$ . Quelle est la nature de ces triangles ? .....

Coder les côtés égaux sur la dernière figure du dépliage. Construire alors le patron de la pyramide.

SABCD est une pyramide régulière à base carrée avec  $AB = 6$  cm et  $SA = 5$  cm.  
 On souhaite trouver son patron. Pour cela, on va « déplier » la pyramide ainsi :



On appelle  $S_1, S_2, S_3, S_4$  les points issus de l' « éclatement » de  $S$ , tels qu'ils forment les triangles  $S_1AB, S_2BC, S_3CD, S_4DA$ . Quelle est la nature de ces triangles ? .....

Coder les côtés égaux sur la dernière figure du dépliage. Construire alors le patron de la pyramide.