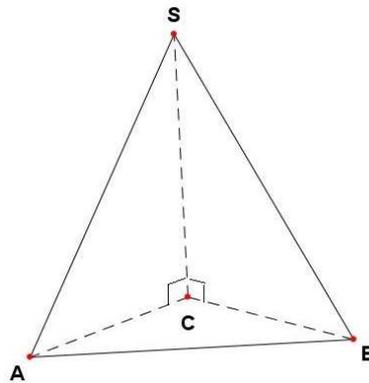


Exercice sur les pyramides, construction de patron :

$SABC$ est une pyramide à base triangulaire $SABC$.
 SC est la hauteur de cette pyramide.

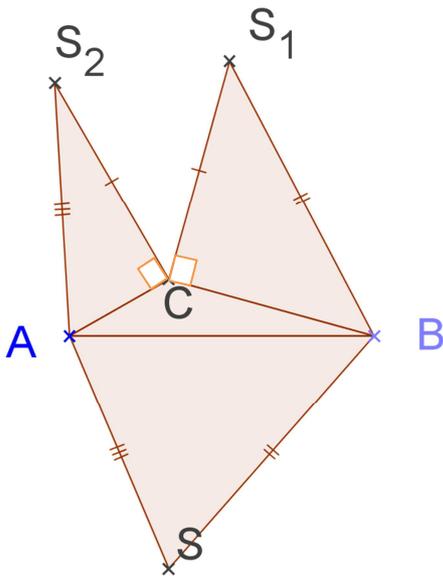
On sait que :
 $AB=4\text{cm}$; $BC = 1,5\text{cm}$; $CA=2,8\text{cm}$;
 $SC=3\text{cm}$

⇒ Construire un patron de cette pyramide



Corrigé :

- 1) On trace d'abord la base en vraie grandeur. C'est le triangle ABC
- 2) On peut ensuite tracer SCB triangle rectangle en C , SCA triangle rectangle en C ($SC=3\text{cm}$),
- 3) On finit par tracer le triangle SAB en reportant les longueurs SA et SB tracées à l'étape 2)



Remarque : ne pas oublier le codage !