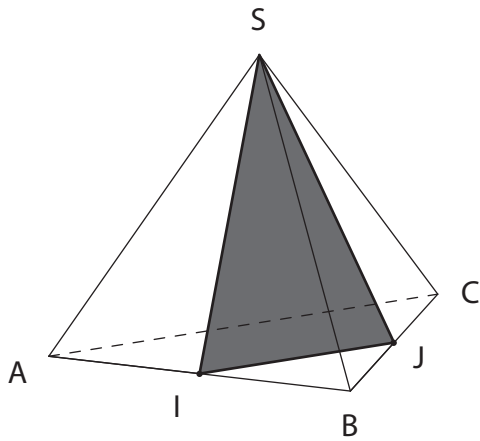


## Pyramide et longueur (Section d'un tétraèdre /1)



Le tétraèdre régulier  $SABC$  a une arête de longueur 6 cm.  
I et J sont les milieux respectifs des arêtes  $[AB]$  et  $[BC]$ .

Dessine, en vraie grandeur, les faces  $ABC$ ,  $SAB$  et  $SBC$ .  
Ensuite, à l'aide des figures précédentes, trace la section  $SIJ$  en vraie grandeur.  
Enfin, mesure le périmètre du triangle  $SIJ$  et vérifie par le calcul.