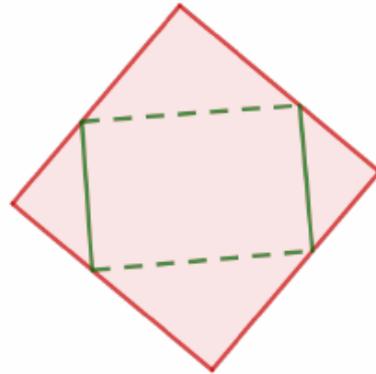


Le problème du bolduc

On dispose d'un cadeau "plat" de forme carrée ou rectangulaire (cadre photo, bd par exemple). On souhaite enrouler du ruban autour (bolduc) pour décorer l'emballage, mais sans déformer le ruban.



Dans quelle direction va le bolduc de l'autre côté du paquet ?

Quelles longueurs de ruban peut-on choisir ?

Peut-on commencer à enrouler le ruban dans une direction donnée et être sûr de revenir au point de départ ?

Pour quelle longueur au minimum peut-on recouvrir complètement le paquet de ruban ? Et comment faut-il partir ?

Et si on emballe un cube ? D'autres formes ?

