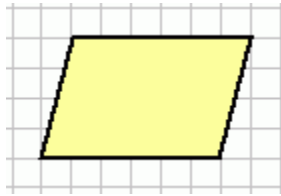
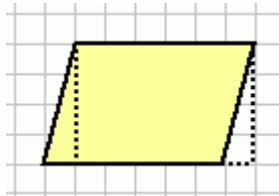
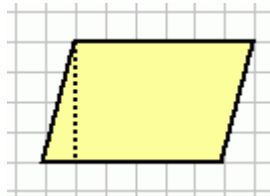


Aire d'un parallélogramme

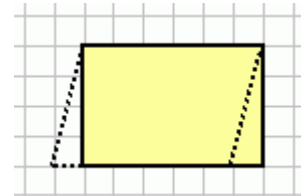
Nous pouvons couper un morceau d'un parallélogramme et le "collez-" à l'autre extrémité et ainsi faire un rectangle:



Voici le parallélogramme. Nous dessinons une **ALTITUDE** au parallélogramme (= une ligne d'un sommet vers le bas à la base de sorte qu'elle soit perpendiculaire à la base).



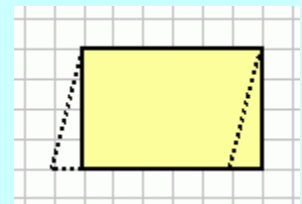
Ainsi est formé un triangle droit. Nous déplaçons ce triangle comme montrée.



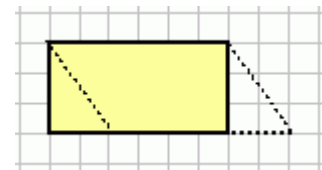
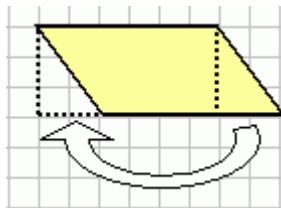
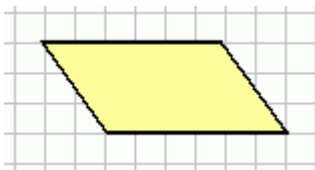
Et maintenant nous avons un rectangle! Quel est son aire?

L'un côté (le côté horizontal dans l'image) du rectangle final est identique que **la base** du parallélogramme. L'autre côté du rectangle (le côté vertical) est **l'altitude** du parallélogramme.

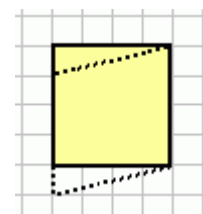
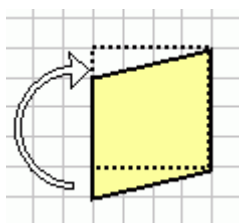
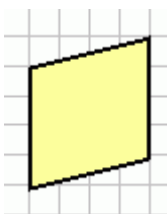
Par conséquent, le secteur d'un parallélogramme est **BASE x ALTITUDE**.



Autres exemples:



Voici un parallélogramme. Nous dessinons l'altitude et déplaçons le triangle droit comme montrée. Maintenant nous avons un rectangle! Quel est son aire?



Ce parallélogramme est l'autre manière, donc nous dessinons l'altitude dans la direction horizontale. Vous pouvez tourner votre tête pour regarder ceci comme d'habitude. L'altitude est toujours perpendiculaire à l'un côté du parallélogramme. Encore nous obtenons un rectangle! Quel est son aire?