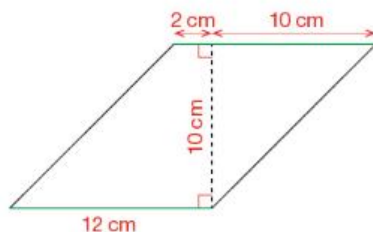


## (G1) : Activité

### Calculer l'aire d'un parallélogramme

Dans le cadre de travaux manuels sur le thème de la récupération des déchets du quotidien, Maelys souhaite décorer des rouleaux de carton.

En ouvrant un de ces rouleaux, elle obtient le parallélogramme ci-dessous.



- Construire cette figure sur papier uni.
- Découper ce parallélogramme en deux morceaux et assembler ces morceaux pour obtenir un rectangle.
- Calculer l'aire, en  $\text{cm}^2$ , de la surface à peindre pour décorer un rouleau.



#### Vocabulaire

La longueur du segment en pointillés est la **hauteur** du parallélogramme relative aux côtés verts.