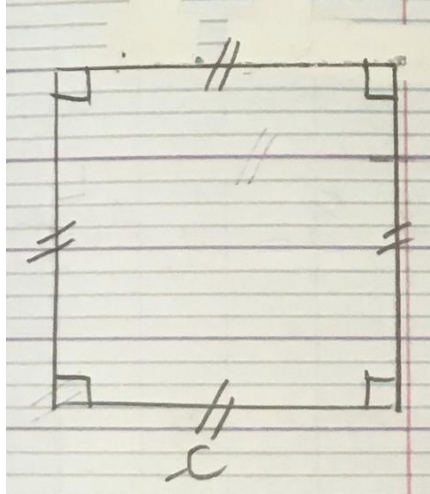
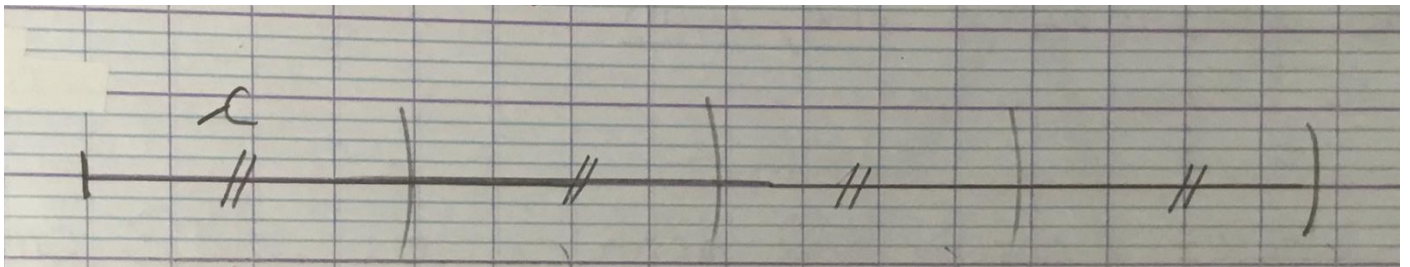


## Comment calculer le périmètre d'un carré?

Le périmètre du carré de côté  $c$  est la longueur de son contour.



On utilise le compas pour reporter la longueur  $c$  quatre fois (car les 4 côtés sont de la même longueur).



Le périmètre du carré de côté  $c$  est égal à 4 fois la longueur de son côté  $c$ .

Formule à connaître par cœur :

$$\mathcal{P} = c + c + c + c = 4 \times c$$

Exemple : On considère un carré ABCD de côté 6,3 cm.

$$\mathcal{P}(ABCD) = 6,3\text{cm} + 6,3\text{cm} + 6,3\text{cm} + 6,3\text{cm} = 4 \times 6,3\text{cm} = 25,2\text{cm}$$