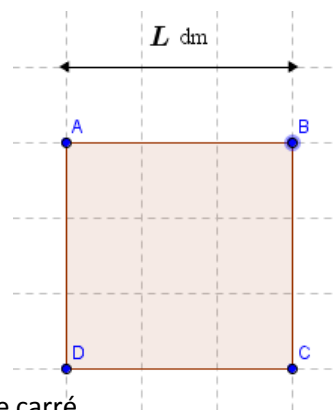


Activité : Tableau de proportionnalité**Calculer le périmètre P (en dm) d'un carré de côté L (en dm)**

- quand $L = 2$ dm
- quand $L = 3,5$ dm
- quand $L = 4$ dm
- quand $L = 5,4$ dm
- quand $L = 7$ dm
- quand $L = 12,4$ dm



Question : Calculer le nombre P puis la fraction $\frac{P}{L}$ pour chaque carré

ET compléter le tableau suivant :

L = Longueur en dm d'un côté	2	3,5	4	5,4	7	12,4
P = Périmètre du carré en dm						
$\frac{P}{L}$						

CORRECTION de cette activité : Tableau de proportionnalité

Longueur du côté du carré (en dm)	2	3,5	4	5,4	7
périmètre du carré (en dm)	8	14	16	22	28



Toutes les valeurs exprimant le périmètre d'un carré sont obtenues en multipliant par 4 la longueur du côté du carré correspondant.

Les deux grandeurs sont proportionnelles.

4 est appelé le **coefficient de proportionnalité**.

*

ET on peut écrire que $P = 4 \times L$