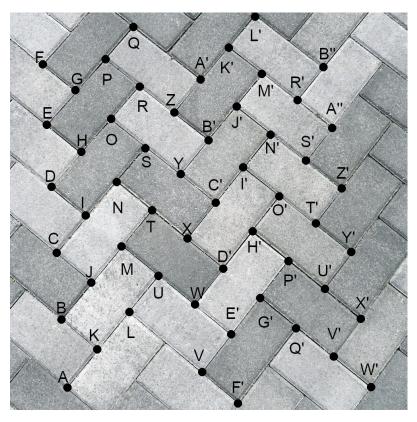
6. Démontrer que ABEF est un parallélogramme. (Justifier votre réponse par un calcul).

2 marks

Exercise 2 Calc. :  $\checkmark$ 

Dans l'extrait de rue pavée suivant, on considère que tous les rectangles sont de mêmes dimensions  $5~{\rm cm} \times 10~{\rm cm}$ :



2 marks

1. Nommez deux rectangles qui peuvent être obtenus par translation du rectangle KUMB.

 $2~\mathrm{marks}$ 

2. Nommez le vecteur égal à  $\overrightarrow{KV}$  qui démarre en X.

2 marks

3. La translation de vecteur  $\overrightarrow{u}$  permet de transformer le rectangle JTNC en EPRH. Nommez un vecteur égal à  $\overrightarrow{u}$ .

 $2~{\rm marks}$ 

4. Nommer un vecteur égal à  $\overrightarrow{\text{MU}} + \overrightarrow{\text{XZ}}$ .