



## Problème de la semaine

### Problème B

#### Un jeu de mots

Dans le diagramme ci-dessous, on peut relier les lettres du mot anglais PLAY en traçant une ligne droite entre chaque paire de lettres consécutives du mot et une dernière ligne droite entre la dernière et la première lettre.

Lorsqu'on relie les lettres du mot PLAY, on voit que la forme qui est créée est un rectangle.

- a) Lesquels des mots anglais suivants créeront aussi un rectangle lorsqu'on relie leurs lettres dans le diagramme?

S	H	P	K
Y	E	B	G
U	O	D	L
I	A	M	C

SICK	PLAY
SULK	MODE
HACK	DAUB

- b) Nomme les formes créées en reliant les lettres des mots :  
BEAM, BOYS, DAM.

VA PLUS LOIN: En reliant les lettres du diagramme, quels autres mots peux-tu trouver qui permettent de créer un polygone?