**Exemple de vie avec un polynôme**

L’aire d’une affiche carrée est $x^{2}$, c’est un monôme de degré 2, ce qui est logique car l’aire est en 2 dimensions.

Vote

HiLlary

$$x$$

L’aire d’une affiche rectangulaire est $yz$, c’est un monôme de degré 2, ce qui est logique car l’aire est en 2 dimensions.

On ne peut pas prendre la variable $x$ pour le rectangle car elle a déjà été utilisée pour une autre fin dans la même situation.

PRISON FOR HilLary

$$y$$

$$z$$

Pour l’aire totale, on additionne les monômes…

Vote

HilLary

$$x$$

PRISON FOR HilLary

$$y$$

$$z$$

$$x^{2}+yz$$

C’est un binôme de degré 2 car le principe de calcul de l’aire est toujours… en deux dimensions!