

Coordonnées du stylo

C'est quoi?

Il est possible de réaliser des figures en utilisant les coordonnées du stylo, au même titre que les coordonnées d'un point. Il faut faire attention à la position du stylo : relevée ou en position d'écriture?

Exercice n°1

nue?

On considère le script ci-contre.

- 1. Donner les coordonnées du stylo juste avant sa position d'écriture.
- Donner les coordonnées de chacune des positions du stylo dans ce programme.

Recopier le script. Quel est le nom de la figure obte-







Exercice n°2 On considère la figure ci-dessous.



- 1. Dans la partie « Scène » en bas à droite de l'écran, changer l'arrière plan et choisir un autre plus adapté à cette fiche d'exercices.
- 2. Appeler l'enseignant.
- 3. A l'aide des commandes du logiciel, reproduire la figure précédente. On pourra modifier la taille du stylo et sa couleur.

Exercice n°3 A vous de jouer!

1. Tracer une figure sur le quadrillage ci-dessous.



2. Reproduire, à l'aide des coordonnées du stylo la figure de la question précédente. Ne pas hésiter à changer la couleur et l'épaisseur du stylo.