

Titre clair et précis (afin d'identifier) et courte description	Les types de droites 3 ^e Sphero
Matière à l'étude	Mathématiques 3 ^e année Géométrie et sens de l'espace
Attentes / contenus touchés	Attente : représenter et construire diverses figures planes et divers solides afin de développer une compréhension de leurs propriétés Contenus : identifier et tracer, à l'aide de matériel concret ou illustré, des droites verticales, horizontales et obliques
Compétences globales ciblées	Élaborer et utiliser des modèles Communiquer des informations Esprit critique, résolution de problèmes et prise de décision
Déroulement de l'activité	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demander à l'élève de tracer chaque type de droite sur le plancher à l'aide de ruban adhésif. 2. Utiliser le SPHERO pour retracer les lignes sur le plancher. 3. Demander à l'élève d'identifier chacune de ses droites.
Matériel	-ruban adhésif -SPHERO
Feuilles de route / annexes	Annexe 1 – Les types de droites Annexe 2 – Codage d'une ligne
Liens possibles avec ressources utilisées	
Autres détails pertinents	Le codage de la ligne peut changer selon la direction par laquelle la droite se dirigera.
Critères d'évaluation	Vérifier la compréhension de l'élève en lien avec les droites verticales, horizontales et obliques.

Les types de droites

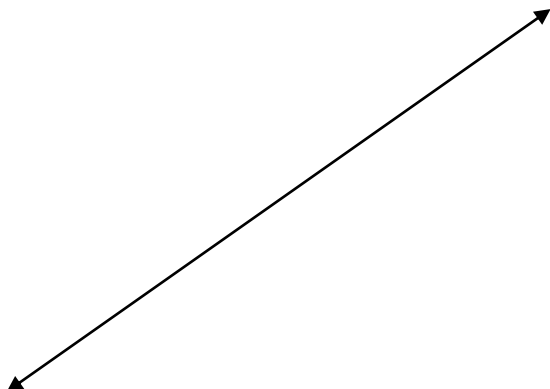
Droite verticale



Droite horizontale



Droite oblique



The image shows a screenshot of a mobile application interface on an iPad. The top status bar displays 'iPad', signal strength, '7:53 PM', and '36%' battery. A blue navigation bar at the top contains a back arrow, a red 'Stop' button, and icons for AIM, a menu, and a settings menu. The main workspace is a light blue area where a programming sequence is visible. It starts with a black 'on start program' block, followed by a cyan block containing 'roll 0° at 45 speed for 0.8s', and then a cyan 'stop' block. A vertical scrollbar is on the right side. At the bottom, a light blue bar contains several cyan blocks: '0° at 0 speed for 0s', 'stop', 'speed 0', 'heading 0°', 'spin 0° for 0s', 'raw motor left 0 right 0 for 0s', and 'stabiliz'. Below this bar is a section titled 'Live Sensor Data' with a line graph icon. A small circular button with a blue arrow is on the right side of the workspace.