

DIBUIX GEO-REFERENCIAT

Descripció

Els estudiants dibuixaran el seu nom (o qualsevol altre dibuix predefinit) a partir de punts recollits a l'exterior a través d'un receptor GPS.

Objectius

- Familiaritzar-se en l'ús dels receptors GPS
- Treballar l'orientació

Procediment

- Trieu un indret a l'aire lliure relativament espaiós : un camp de futbol, el pati, etc.
- Cal que l'estudiant « dibuixi » el seu nom movent-se sobre el terreny i marcant sistemàticament punts amb el GPS
- Traspasseu la informació de punts a l'ordinador de l'aula, a partir del propi software del GPS. No cal que tingueu el mapa de base, en aquest cas es tracta de fer un dibuix sobre l'espai buit
- Ara ja podreu observar les desviacions que s'han esdevingut a partir de la interpretació del dibuix.



© <http://gpsdrawing.com/gallery.htm>

Material

- Receptors GPS

Recursos

- Recull de figures realitzades en punts GPS
<http://gpsdrawing.com/gallery.htm>
- Manual d'ús d'un GPS
www.trimble.com/gps



[ACTIVITAT - GPS]

- NINNO, A. *Having Fun with GPS*. New York: ESRI Press, 2005
<http://monitoringtimes.com/html/gps.pdf>