

SESSIÓ 6: TRANSLACIONS I

Material per a l'alumnat

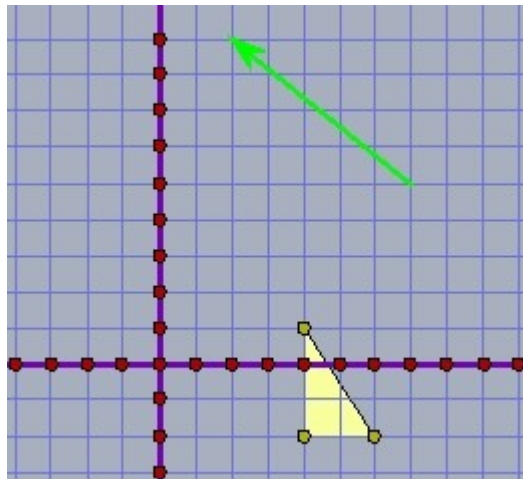
En aquesta sessió estudiaràs les translacions. En ella aprendràs a construir moviments en el pla que tenen direcció i sentit.

Cal que accedeixis a l'adreça d'internet següent:

http://www.xtec.es/vs/mathematics/mathplets_2000/bdye/trainindex.html

Fes totes les activitats de les primeres 4 fileres. Després respon les preguntes següents a la teva llibreta:

1. En les translacions què canvia? Què continua igual?
2. En les translacions són importants la direcció i el sentit. Defineix aquests dos conceptes. Recolza les teves definicions amb dibuixos explicatius.
3. Cerca a internet el concepte de vector. Escriu un resum de la informació que has trobat. No t'oblidis d'escriure l'adreça on has trobar aquesta informació.
4. Dibuixa la translació del triangle segons el vector dibuixat:



En acabar ensenya al professor tota la feina feta a la llibreta.