

TREBALLEM AMB LES BEE BOT A CICLE INICIAL

Aquest segon trimestre hem començat a treballar amb les BeeBot amb els alumnes de Cicle Inicial de l'escola. Aquí podeu trobar una petita seqüenciació de les activitats que hem fet amb els alumnes de Primer.

La primera activitat té per objectiu descobrir l'abella: Què volen dir el botons i com es desplaça.



Per això hem posat dues peces de fusta una mica separades. Què haurem de fer per què l'abella vagi d'una peça a l'altra?



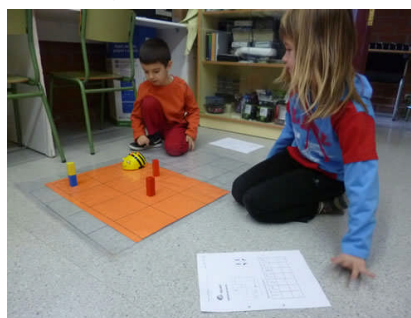
Complicuem l'activitat: Posem

una tercera peça de tal manera que l'abella hagi de girar. Tot plegat motiva la participació dels alumnes amb un seguit de propostes per aconseguir-ho.

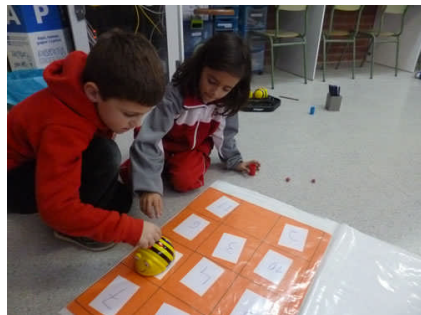
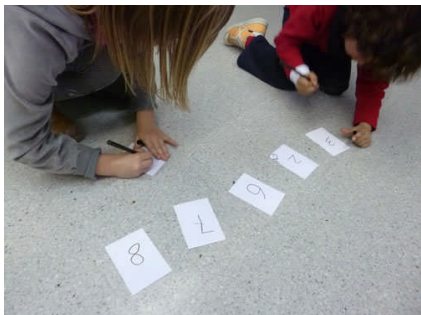
Posem la catifa: un tauler de 3X4 quadres (el que dóna de si la cartolina). L'abella ha de donar una volta completa. Proponem que facin altres camins i anem complicant l'activitat posant "paranys" en alguns quadres.



Passem al paper: ens inventem un itinerari que el representem sobre el paper. Cal, també, escriure totes les ordres. Passem a comprovar si l'abella fa el mateix camí que cada nen ha dibuixat. Les parelles es van ajudant corregint els errors.



Ja sabem com funciona l'abella i proposem un joc: fem sumes amb 2 daus. Necessitem 2 daus, el tauler, papers i llapis. L'abella haurà d'anar al resultat de la suma dels dos daus. El primer que haurem de fer serà preparar el tauler. Quins números haurem de posar? Aviat arribem a la conclusió que el número 1 no l'hem de posar.



Tornem a treballar sobre el paper. Aquesta vegada ens cal fer el camí d'anada i de tornada, escriure'n les ordres i comprovar-ho amb l'abella.

Introduïm l'ús de la pausa: per indicar que l'abella arriba al lloc.

Els nens i nenes que ho necessiten, utilitzen les etiquetes a l'hora de corregir les errades.

Compliquem l'activitat. Aquesta vegada necessitarem les vocals i cartronets d'imatges. Es prepara el tauler amb les vocals, 2 de cada, i amb un símbol per indicar la sortida. S'agafa un cartronet, s'identifiquen les vocals de la paraula i l'abella ha d'anar a aquestes vocals, amb el mateix ordre i fent pausa a cada vocal.

