



FAIG

cesire  Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional

Els nombres són a tot arreu?

Escola Joan Miró - Canovelles

a8037917@xtec.cat

Infantil

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Impressió 3D

Eines manuals

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Comprendre els nombres és essencial per interpretar i actuar en moltes situacions de la vida quotidiana. Amb aquest projecte, l'alumnat descobreix que els nombres són presents en els objectes, els envasos, les botigues i les activitats del dia a dia mitjançant el joc simbòlic, la manipulació i la resolució de situacions reals. L'objectiu és desenvolupar el sentit numèric perquè els infants utilitzin els nombres de manera significativa i guanyin autonomia en contextos quotidians.

Pregunta essencial, repte o servei

Els nombres són a tot arreu?

Descripció del projecte

El projecte s'inicia amb l'aparició d'una caixa d'envasos i embolcalls de productes alimentaris a l'aula, que desperta la curiositat dels infants. A partir d'aquesta situació, es proposa transformar la cuineta en una botigueta, generant un espai de joc simbòlic ric en situacions reals de compra i venda. A través d'aquest joc, els infants treballen el concepte de nombre, la relació entre número i quantitat i les diferents formes de representació (grafia, dits, materials manipulatius).

Creació d'obres o productes

Disseny i construcció d'una maqueta del pati amb propostes de millora per afavorir el joc i el moviment. Creació d'una cançó col·lectiva sobre què necessiten els éssers vius i les persones per créixer.

Reflexió de les persones implicades

Les activitats manipulatives i les situacions reals han ajudat els infants a entendre millor els nombres. Les famílies han pogut comprovar que les matemàtiques formen part de la vida quotidiana i es poden aprendre jugant.

