

EL SECRET DE LA CAPSA DE SABATES

Enllaç (09/07/09): [El secret de la capsa de sabates](#) Unamadecontes.cat o

[El secret de la capsa de sabates TVC](#)

Autor: Manuel Barrios

Il·lustrador: Joaquín Casado

Música: Xavier Lozano

Director: Manuel Barrios

Resum

En Roger rep una capsa de sabates amb unes sabates i un plànol com a herència del seu avi. Seguint les instruccions del plànol construirà un aparell que serà molt important a la seva vida.

Idees per treballar el text

El pas del temps i el parentiu, avis, pares, fills... L'ús d'un sistema arbori com a representació dels avantpassats familiars fent un recorregut per la família extensa. La construcció d'un àlbum familiar com a forma de construir la "idea" de família

Recorregut topològic pels orígens dels membres de la família fins arribar a la ciutat de residència actual.

Comunicació d'instruccions per construir, posar en marxa, fer servir,... objectes, eines, aparells i enginys.

El plànol del tresor i les gimkanes escolars. El tresor i el valor quantitatiu i qualitatiu, ús de descriptors que impliquin matisos.

Idees per treballar la il·lustració

Transformació d'un objecte segons les accions indicades a unes instruccions ben estructurades. Operacions de canvi a la capsa de sabates: de color, d'estructura i de funció.

Elaboració d'un marc per a fotografies, perímetre interior i exterior.

La càmera fosca que atrapa imatges i les projecta de l'invertides.

Construcció d'una càmera fosca gegant.

Les soles de les sabates mides i formes geomètriques a l'enllaç [Les sabates](#) i un

altre exemple a [Unitat didàctica les sabates](#)

Altres recursos:

Exemples d'activitats científiques, com fabricar una càmera fosca els podeu trobar a l'enllaç [càmera fosca](#) i un resum a l'enllaç [Càmera fosca Ed Infantil](#)

A l'enllaç [veureu exemples d'investigació sobre transformacions geomètriques de l'escola El Roure Gros](#); centrada en treballs de projecte científic.

A l'enllaç [Màquina fotografiar](#) hi trobareu un article de la Carme Alemany presentat a les IV Jornades de Didàctica de la Matemàtica del grup Perímetre.

A l'enllaç [Sabates a Rocafonda](#) hi trobareu l'experiència duta a terme al CEIP Rocafonda de Mataró per la Dolors Reñé i la Carme Aymerich sobre tema d'estudi de les sabates: forma i numeració a Educació Infantil i Cicle Inicial

Conte per enllaçar

Casa Felix, M Ed Lumen Un conte sense paraules on el decurs d'una història d'amor porta fins a la construcció d'un prisma molt especial.

