

## **ACTIVITAT: FES UNA TORRE TAN ALTA COM PUGUIS!**

Us agrada fer torres?

L'objectiu de la següent activitat consisteix en fer una torre el màxim d'alta possible.

Si teniu blocs apilables per casa els podeu utilitzar, i sinó no passa res, encara més divertit, busqueu objectes varis per casa i/o envasos per reciclar. (Consulteu a un adult que aquests no es puguin trencar!)

Una vegada ho tingueu tot, proveu de fer una torre tantes vegades com vulgueu. Si us cau no passa res, torneu a començar i així fins que trobeu la manera de fer una torre el màxim d'alta possible.

Fent aquesta activitat apreneu a notar i considerar el pes dels objectes mentre descobriu la llei de la gravetat que fa estable els edificis. També esteu exercitant la ment pensant quina és la manera més eficient d'aguantar una torre estable al mateix temps que és el màxim d'alta.

Si teniu germans a casa o amb els mateixos pares, podeu competir per veure qui la fa més alta.

Podeu anotar-vos les alçades de la torre que feu cada vegada mesurant amb una cinta mètrica o un fil. D'aquesta manera també esteu aprenent les unitats mètriques.

Per últim, el moment més esperat. Tirar la torre al terra! Quines peces són clau perquè la torre caigui? Què passa quan traiem una peça de sota? I de sobre? I del mig?

Us ho passareu molt bé si graveu el moment de caiguda de la torre. Comproveu si el vostre mòbil fa vídeos a càmera lenta i veureu què passa amb més detall quan les peces cauen.

Espero que us ho passeu molt bé.

Una abraçada,

ASSOCIACIÓ ARCHIKIDZ GIRONA

Mireia Reixach