

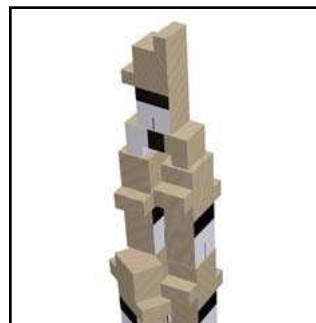
Al primer cop de vista, ja podem copsar la complexitat que té la construcció d'un castell. Un castell és una estructura unitària, compacta, però a la vegada està format per estructures semi-independents que funcionen interrelacionant-se entre elles.

Si observem un castell des del peu fins al cim hi podem observar diferents parts. A la part baixa, sobre el terra, s'hi veu la pinya i sobre aquesta se n'hi poden construir una o dues més, el folre i les manilles respectivament. Damunt d'aquestes estructures compactes emergeix el tronc o torre i, per sobre d'aquest, al cim del castell, hi trobem el pom de dalt.

El **tronc o torre** és l'estructura central del castell i comença al terra on és rodejat per la *pinya*. Està format per diversos pisos amb el mateix nombre de castellers en cada pis i es pot fer tant alt com es vulgui, o es pugui. Hi ha diferents estructures de tronc, que donen lloc als diferents noms que té cada castell, *el pilar*, constituït per un sol casteller per pis, el de 2 castellers per pis, de 3, de 4 o de 5 castellers per pis. Cada pis del tronc, i els castellers que el formen, té el seu propi nom.



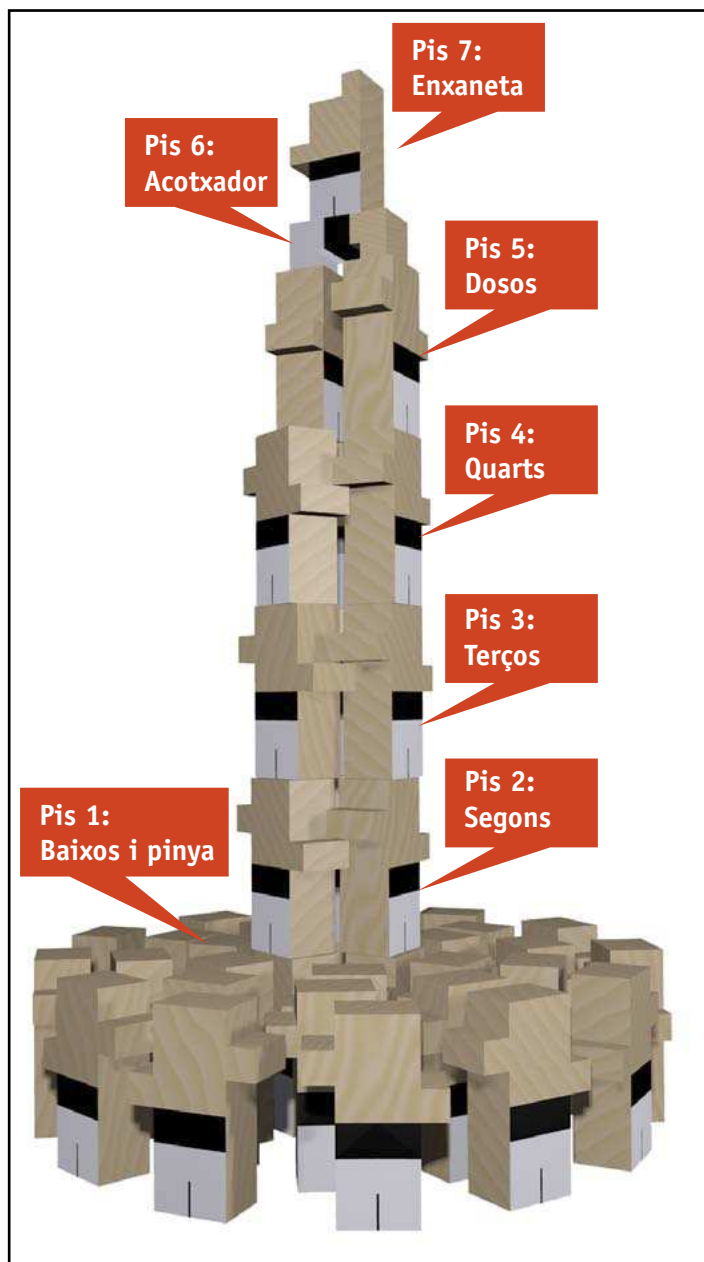
Els de baix de tot, els que toquen al terra són els *baixos*, i els que estan damunt d'ells els *segons*. El tercer pis són els *terços*, el quart els *quarts*, el cinquè, *cinquens*, el sisè s'anomena *sisens* i el setè, *setens*.



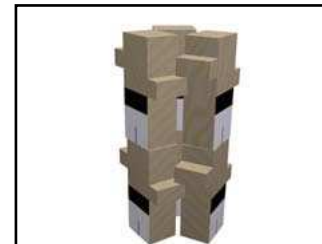
El **pom de dalt** és l'estructura més alta del castell i està constituïda per 3 pisos. Està format per una estructura de dos castellers, que reben el nom de *dosos*, sobre els quals s'hi enfila l'*actoxador*, un sol casteller que es col·loca acotxat i que acostuma a ser el casteller més petit de tots. Per sobre d'aquest hi puja l'últim pis, l'*enxaneta*, el qual, quan ja està col·locat aixeca la mà i fa l'*aleta*.

Estructura típica del pom de dalt

Anem a construir un castell amb torre de 3 i 7 pisos d'alçada



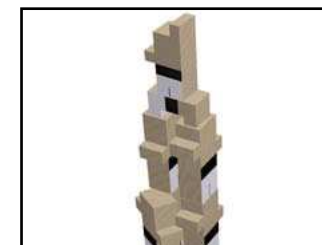
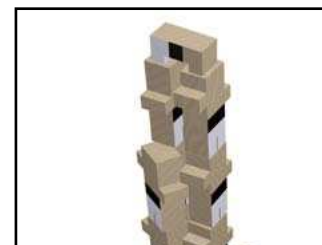
1. Comencem construint el tronc. Com que fem un castell amb tronc de 3, col·locarem 3 peces per a fer els baixos.



2. Ja tenim el tronc construït. El tronc es pot fer tant alt com es vulgui. Ara afegim la pinya al voltant dels baixos*



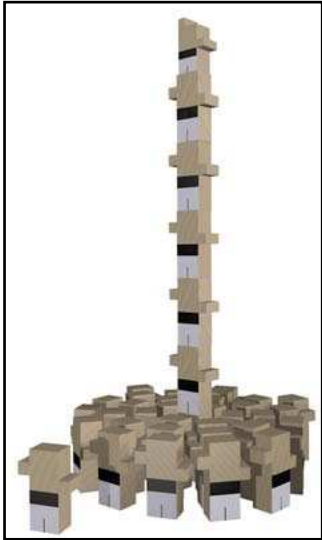
3. Per acabar, construïm el pom de dalt, que corona tots els castells tinguin l'alçada que tinguin. L'enxaneta fent l'aleta és la última peça que es col·loca, i ja tenim el castell carregat!



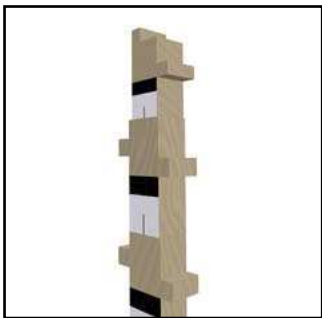
Amb aquests passos podem construir tots els següents tipus de castells

Cal dir que el pilar és el més senzill però requereix de més equilibri, seguit de la torre de dos, la de tres i la de 4. Per la seva banda, la torre de 5 és un repte per la seva complexitat constructora.

El pilar, la torre d'1

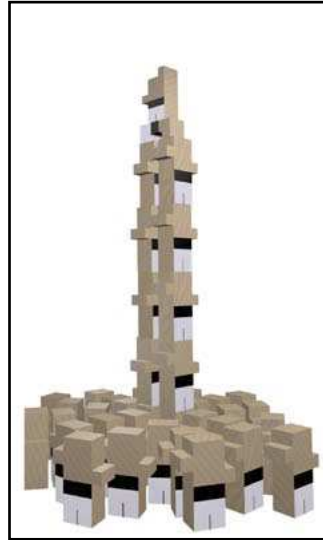


Col·locació dels baixos

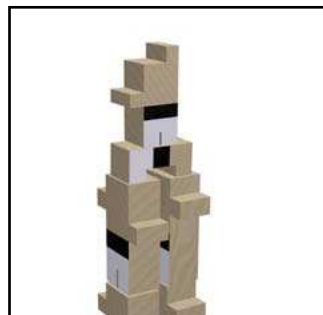


En el pilar, el pom de dalt es redueix a l'enxaneta, no hi ha dosos ni acotxadors

La torre de 2

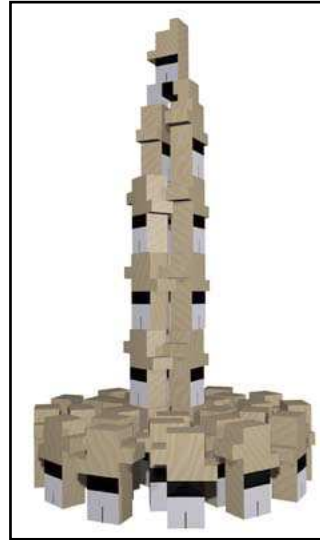


Col·locació dels baixos

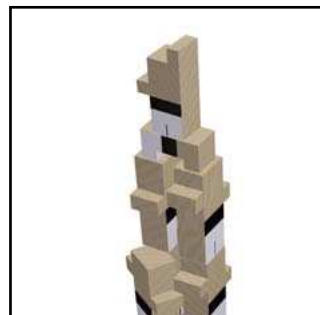


Col·locació del pom de dalt

La torre de 3

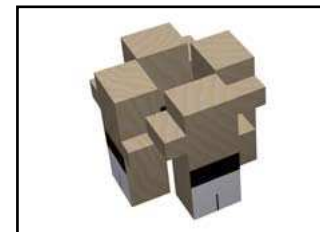


Col·locació dels baixos

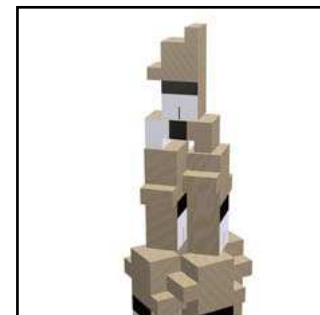


Col·locació del pom de dalt

La torre de 4



Col·locació dels baixos

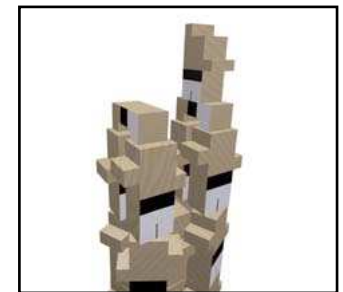


Col·locació del pom de dalt

La torre de 5



Col·locació dels baixos



La torre de 5 està formada per dos poms de dalt però amb un sol enxaneta que es desplaça i fa dues aletes, una damunt de cada acotxadors