


**4**

## Construccions cubs multilink

servei  
educatiu  
de castel·defels  
Centre de Recursos Pedagògics

Edat mínima recomanada	Cicle superior
Nombres d'alumnes participants	Petit grup
Descripció del material	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cubs multilink</li></ul>
Objectiu de l'activitat.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Predicció de les peces que tindran diferents construccions amb cubs multilink.</li><li>2. Recerca del patró i representació d'aquest.</li><li>3. A la taula hi haurà <b>diferents escales i piràmides esglaonades</b> fetes amb cubs multilink. Tindran una <b>altura de pocs nivells</b>.</li><li>4. Es pregunta quants cubs farien falta per muntar una construcció que seguís el mateix patró però que tingués 20 nivells d'altura.</li><li>5. Es demana que busquin la <b>relació entre els nivells de les construccions i els cubs utilitzats</b> per així poder arribar a la generalització.</li></ol> 
Font	<a href="http://c2em.feemcat.org/wp-content/uploads/TAULES/taula_210.pdf">http://c2em.feemcat.org/wp-content/uploads/TAULES/taula_210.pdf</a>