

Experiències de matemàtica esperant al MMACA

Grup de treball del MMACA Museu de Matemàtiques de Catalunya

ACTIVITAT PER A: Cicle Superior de Primària

CONTINGUTS MATEMÀTICS

Càlcul i fraccions; perímetre, àrea i volum, estratègia i canvi de punt de vista.

MATERIAL

Una breu presentació en power point i material manipulable, que serà part de les futures exposicions (Figueres, JAEM de Girona i UB) i del MMACA.

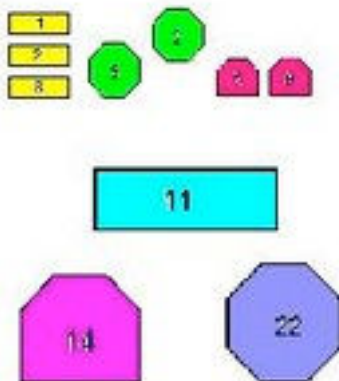
Resum

Presentem activitats de taller amb jocs de càlcul i d'estratègia, puzles geomètrics i alguns materials que estan entre àrees disciplinàries diferents. Volem també proposar una reflexió sobre materials per a un exposició, un taller o la classe.

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Breu presentació dels materials i seva manipulació. Discussió sobre la preparació i l'ús dels materials en les diverses situacions: exposició, animació, taller, classe.

IMATGES



ANNEXOS

Nº	Nr	MÒDULS	
1	17	JOCS DE CÀLCUL (CARPETA RETONCITOS 5/6 PRIMÀRIA)	
2	1	PUZLE FRACCIONS	
3	6	QUI ÉS QUI DE FRACCIONS	
4	4	JOCS DE CARTES	
5	3	JOC "SENTIT ÚNIC"	
6	4	TANGRAMS	
7	1	NOMBRE SENARS I QUADRATS	
8	1	NOMBRE SENARS I CUBS	
9	5	PUZLES POLÍGONS	
10	1	PUZLE DE QUADRATS DE COLOR	
11	3	PUZLES DE SUMA DE QUADRATS	
12	1	COQUES MALLORQUINES	
13	1	<u>CUBS I BALANCES</u>	
14	1	TUBS I BOLES	
15	1	GOTS	
16	1	CUBOSOMA	
17	2	<u>TANTRIX</u>	
18	3	JOCS DE GRATACELS	
19	4	JOCS D'ESTRATÈGIA	
20	1	<u>CASA DE AIMS</u>	
		CÀLCUL	NOTA: La presentació al taller del mòduls 13, 17 i 20 està (encara!) subjecta a decisions de última hora per al pes o el volum dels objectes.
		CÀLCUL/GEOMETRIA	
		GEOMETRIA	
		GEOMETRIA/ ESTRATÈGIA	
		ESTRATÈGIA	
		PERSPECTIVA	

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

<http://www.mmaca.cat>