

## Patró d'avaluació

Activitat d'avaluació mitjançant un projecte d'investigació, que consisteix en un treball extraescolar a fer durant uns pocs dies, i seguint la pauta que es dona en la fitxa. Amb vista a concretar els temes dels projectes en suggerim uns quants: les talles en el gènere de punt; les talles anglosexones; càlculs de calories a partir

de receptes; les mesures dels envasos per a líquids; codis de barres en llibres (ISBN); codis de barres en paquets petits; el mobiliari d'una classe; pressupostos alternatius en metro i bus; càlcul de tarifes telefòniques; distribucions màximes a una farmàcia; la declaració de la renda; pressupost familiar.

Nom de l'alumne .....	Classe .....
Data d'inici .....	Data de lliurament .....
Tema .....	

<b>1. Tema</b> .....
Breu descripció .....
Consells .....
Referències .....

<b>2. Condicions per a la realització del projecte</b>
Cal fer un guió sobre el pla de treball i consultar-lo amb el professor. Has de presentar el projecte en la data acordada, amb una extensió màxima de quatre pàgines.

<b>3. Format de presentació de la memòria</b>
<b>1. Portada.</b> Títol exacte del projecte i nom de l'alumne que el presenta. També un breu resum de les finalitats i descobertes del projecte i una llista de continguts.
<b>2. Text principal.</b> Descripció acurada del projecte, indicant-ne els subapartats i la documentació gràfica i numèrica adequada.
<b>3. Conclusions.</b> Resum dels descobriments i les seves limitacions.
<b>4. Mètodes matemàtics.</b> Llista dels continguts i instruments matemàtics utilitzats.
<b>5. Recursos.</b> Llibres consultats, material emprat, etc.
<b>6. Agraïments.</b>

## 4. Criteris i graella d'avaluació

### A. DISSENY GLOBAL I ESTRATÈGIES

Molt baix

Baix

Mitjà

Alt

1. Identificar informació
2. Treball sistemàtic i lògic
3. Extensió i aprofundiment

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### B. CONTINGUT MATEMÀTIC

4. Formulació matemàtica
5. Ús de llenguatge matemàtic
6. Aplicació de tècniques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### C. EXACTITUD

7. Exactitud en l'ús de les matemàtiques
8. Correcció en els resultats

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### D. CLAREDAT I COMUNICACIÓ

9. Explicacions clares i precises
10. Estructuració

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### E. ACTITUD MATEMÀTICA

11. Esperit de recerca
12. Matematització de situacions

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### F. AUTONOMIA

13. Presa de decisions
14. Organització

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### G. VALORACIÓ GLOBAL

15. Valoració de conclusions
16. Limitacions i perspectives

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Puntuació final

Comentaris

.....

.....

.....

.....

.....

.....