







1) INFORMACIÓ MOLT IMPORTANT



- Esteu fent un treball de recerca pel Crèdit de Síntesi amb el qual també podreu participar a l' **EXPOBERTRAN** que es farà el *Dia de l'Escola*.
- Us donem tanta informació (vídeo de Youtube i fitxa tècnica) perquè no hagueu de fer cap consulta demostrant que sou **AUTONOMS** (només podreu fer-nos 2 preguntes mitjançant aquest mail: consultesprojectes@educam.eu però no malgasteu aquests 2 comodins).
- El treball heu de fer-lo **A CASA VOSTRA del 1 al 24 d' ABRIL**. El millor és que els vostres pares no us ajudin en res, tan sols que us acompanyin, si cal, a comprar els materials.
- Com a molt el **24 d' ABRIL** heu d'enviar a bertranprojectes@educam.eu un **MAIL adjuntant 3 fotos del projecte ja acabat i també explicant 3 coses** referents als apartats A,B,C, del punt 3 d'aquesta fitxa (només heu d'explicar 2-3 línies sobre cada apartat). Un cop rebem el vostre mail us direm com heu de fer el pòster i ja podreu participar a l'ExpoBertran.

2) MATERIALS (informació purament orientativa)

	8 ampolles transparents de vidre (amb tap)	Grandària aproximada : com una ampolla petita de CocaCola o de cervesa (si no tenen tap pots comprar taps de suro)	Tot a 100
	Pintures	Per a tenyir l'aigua (aquarel·les)	Tot a 100
	Porespan	Per a muntar el trencaclosques. Ho trobaràs al Tot a 100 que està a prop del col·legi (Carretera de Prats de Lluçanès, 144)	Tot a 100
	Cartabó de 21 cm	Per dibuixar el triangle	Tot a 100
	1 pot petit de cola blanca	Prèviament has de fixar les peces amb escuradents	Tot a 100
	1 cúter	Molta atenció perquè talla MOLTÍSSIM. No juguis amb ell i ves amb molta cura quan l'utilitzis.	Tot a 100

3) COSES QUE HEU D'INVESTIGAR

- A) **Què són les notes musicals ?** Heu d'investigar per què serveixen (la funció que tenen) i quines són (el seu nom, el seu símbol i característiques de cadascuna)
- B) **Que vol dir “afinar un instrument” ?** A més d'explicar que significa, heu d'explicar també per què serveix i per què els instruments es desafinen.
- C) **Construiu i afineu el vostre xilofon casolà** Heu d'investigar com muntar un xilofon amb ampolles d'aigua i com afinar-lo (la professora Elidia us informarà d'una App per a fer-lo) Finalment haureu d'explicar de forma escrita als demés com poden fer tot això que heu vosaltres heu fet (materials, com muntar-lo etc.).