

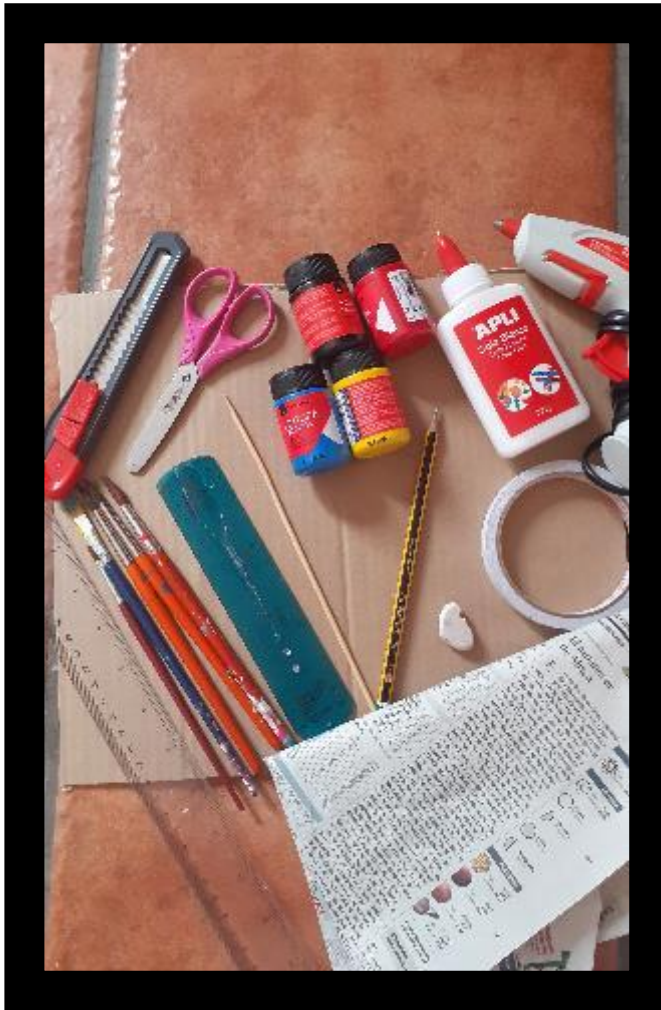
DOSIER



• **COM FER UN
VIOLÍ DE
CARTRÓ:**

• **Paula Mateu Cortell**

27-4-2020



·Els materials que anem a utilitzar són:

1. Cartró
2. Pistola de silicona o silicona líquida.
3. Tisores o cúter.
4. Pintures
5. Pinzells.
6. Llapis.
7. Goma.
8. Regle.
9. Fil

·Opcional:

10. Cinta de doble cara.
11. Palets de fusta.
12. Paper de periòdic.

El primer que anem a fer, serà tallar la silueta d'un violí en dos cartrons amb l'ajuda d'unes tisores o d'un cúter.



Per fer-ho més fàcil, et pots ajudar d'una plantilla de paper que trobaràs a internet.



Tot seguit, tallarem una veta de cartró de 4cm d'ample i 80cm de llarg o dos de 40cm de llarg.



I després, l'apegarem a les dos bases de cartró.

(Jo recomane utilitzar ací la pistola de silicona, ja que és més ràpida i eficient.)

A continuació, tallarem tres vetes més de cartró:



·La més menuda, serà de 9cm de llarg i de 3cm d'ample. ·La mitjana, serà de 15,5cm de llarg i de 3,5cm d'ample. ·La més gran, serà de 19cm de llarg i de 3,7 d'ample.

En les dos vetes més grans, disminuïrem l'amplària de manera que, la més menuda, siga igual que el principi d'aquestes dos (com es veu a la primera imatge).



Seguidament, les apegarem entre sí d'eixa manera.

Opcionalment, per a que el violí quede més fort, l'anem a embolicar amb paper de periòdic. Però abans d'això, anem a fer una mescla d'aigua i silicona líquida a parts iguals per poder apegar-ho bé.



Tallarem el paper en trossets no molt grans i n'apegarem per tot el violí.

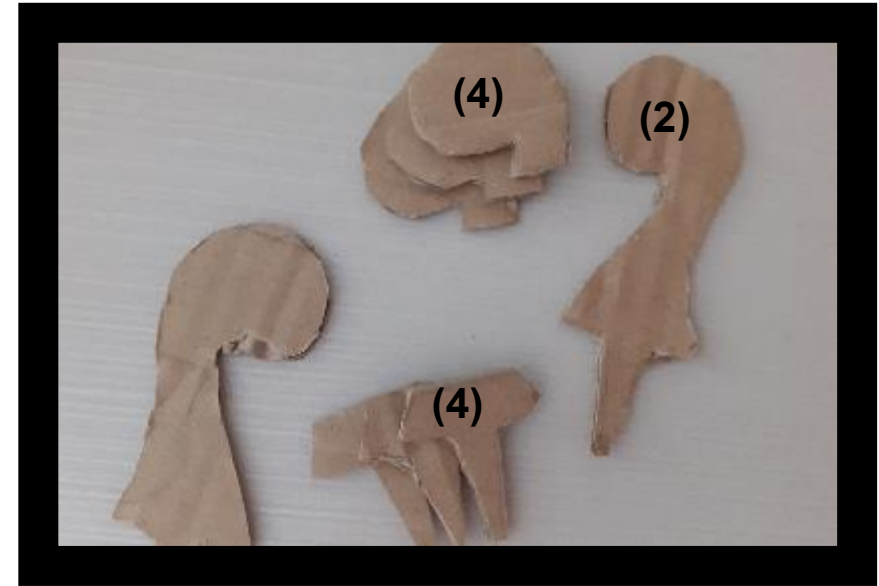
M'entre el violí es seca, anem a tallar aquestes figures per fer tot el que és el caragol.



També anem a fer dos d'aquests caragols amb cartró.



Tallarem dos figures de tota la silueta i quatre amb la part de dalt i amb la part de baix (a la imatge també ho posa). La figura completa mesura 8cm d'alt, la part de baix 2,5cm d'alt i 2,5cm d'ample i la part de dalt, 2,5cm d'alt i 2,5cm d'ample.



Amb l'ajuda d'un llapis o d'alguna cosa afilada, anem a fer-li quatre forats a la figura completa per poder passar les clavilles després.

En darrer lloc, apeguem totes les parts i, amb palets de fusta i cartró, anem a fer les clavilles del violí.

Per fer-les, utilitzarem quatre trossos de pals de fusta de 2,5cm de llarg i els apegarem a les quatre figures de cartró, com es veu a la imatge.



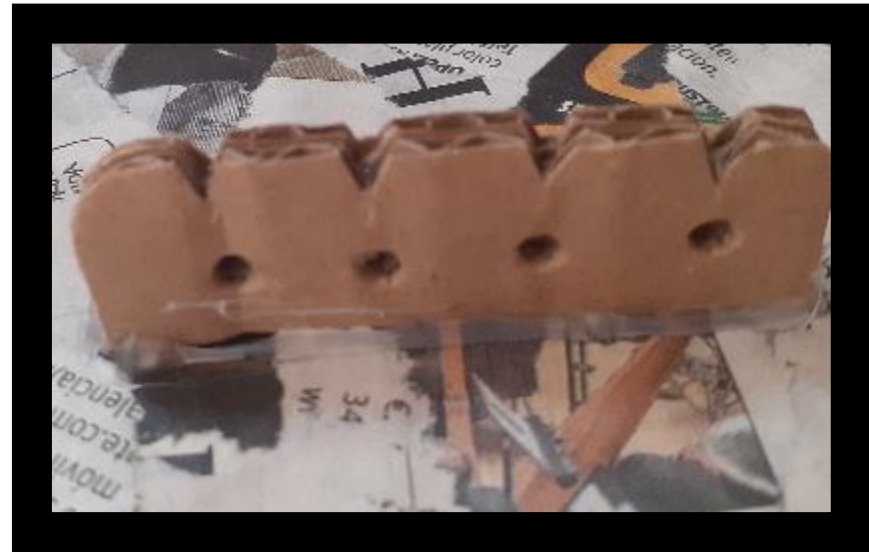


Per fer el cordal, tallarem la figura de la foto de cartró. Aquesta figura mesura 5cm en la part més ampla, 2cm en la més estreta i 7,5cm de llarg.

També li farem quatre forats per on passarem les cordes i l'afegarem a la part de baix del violí.

A continuació, farem aquesta figura de cartró que representa el pont del violí.

Per a fer-la, utilitzarem dos trossos de cartró fi o un del gros. Mesuren 5,5cm de llarg, 0,5 d'ample i 1,5 d'alt. Seguidament, farem quatre forats i quatre talls a la mateixa llargària, com es veu a la imatge.



Finalment, apegarem totes les peces al violí, d'aquesta manera:



He pintat el cordal, el mànec i les clavilles.



El primer que jo he pintat han sigut les parts de color negre.



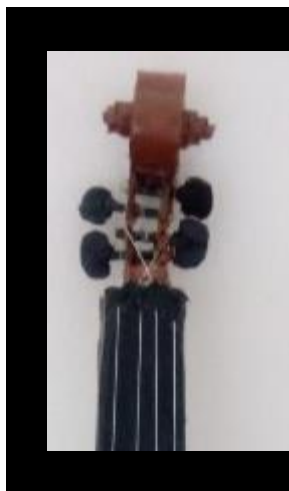
Després, he pintat les parts de color marró: La caixa de ressonància i el caragol.

Per a que es quedés millor, jo li he posat dos capes de pintura.



Una vegada sec, he pintat el pontet de color blanc i he acabat els detalls com les "efes" del violí o com algunes ombres.

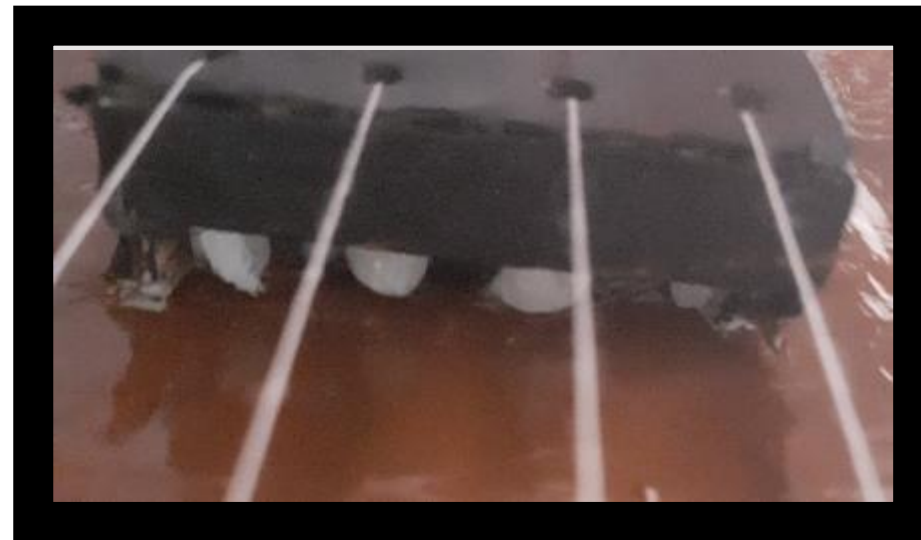
Finalment, amb fil blanc he fet es cordes.



I per acabar, les posem entre les clavilles.



Les passem per el pontet i les apeguem al principi del mànec



Per a que es quedaren fixes i no se'n eixiren, les he passat per el cordal i amb la pistola, he posat silicona calenta al final del fil.



Opcionalment, podem fer l'arquet del violí amb una veta de cartró de la mateixa llargària que el teu violí i d'1 cm d'ample.

Després, agafarem dos trapezis de cartró, que mesuren 1,5cm la base major i 1cm la menor. I els apegarem a la vara. Finalment, passarem un fil pel mig.

FI

Treball realitzat **Classe** **Data:**
per: **:**

Paula Mateu Cortell 1esoD 27-4-2020

