

# Viuu el Parc!

## REPTE 6

La serralada Litoral  
L'ermita de Sant Mateu

Versió del mestre



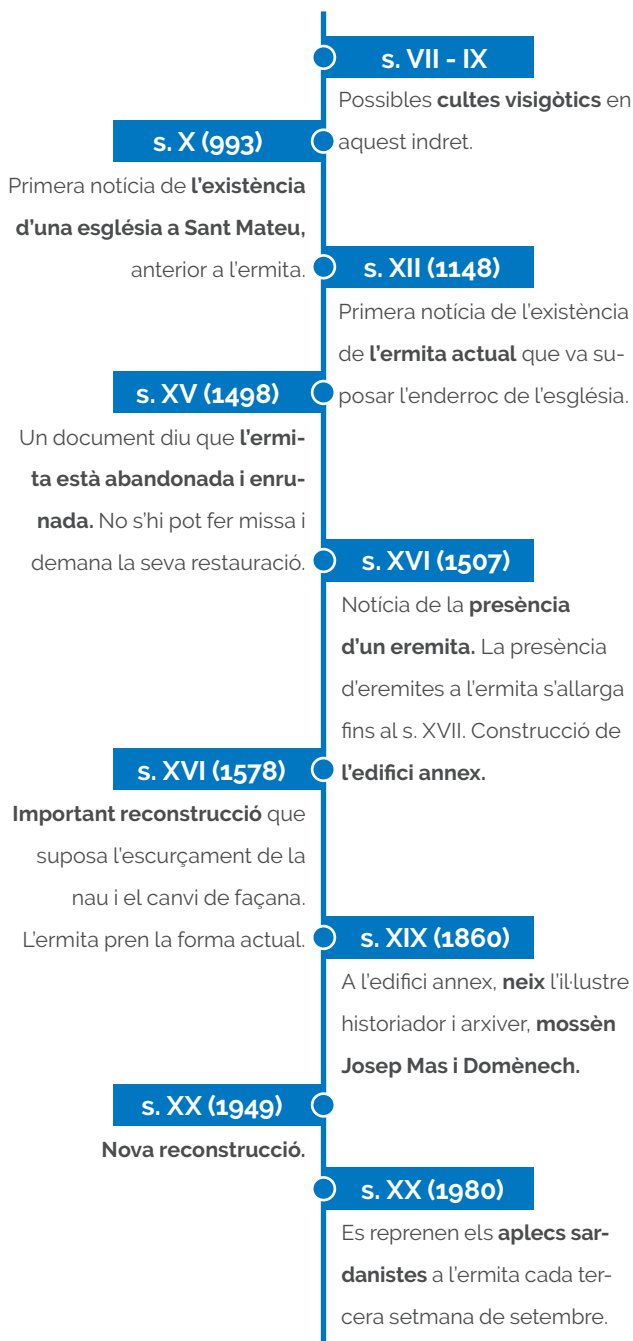
Diputació  
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals

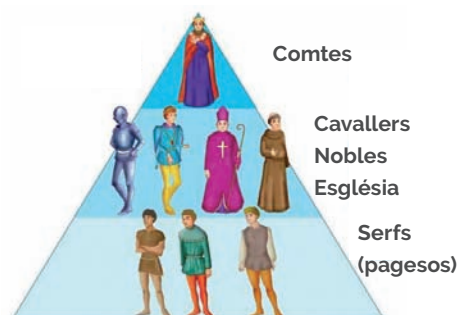
## Informació d'interès

### HISTÒRIA DE L'ERMITA DE SANT MATEU

Des de fa més de mil anys, **en el punt més alt de la serra de Sant Mateu (496 m)**, s'hi assenta **l'ermita medieval de Sant Mateu del Bosc**, declarada **bé cultural d'interès local**. Actualment, l'ermita és un dels indrets més estimats i visitats del Parc de la Serralada Litoral. Amb aquesta activitat descobrireu la seva cronologia i els valors arquitectònics i artístics que fan d'aquest monument un llegat cultural tan important.



L'època d'esplendor del monestir va ser el segle XI, en plena edat mitjana, una època que es caracteritza per:



El **feudalisme** va ser un sistema polític i econòmic que organitzava la **societat** en **tres estaments** units per **vincles de vassallatge**. **Comtes i nobles** eren els estaments **privilegiats** que tenien el poder i la propietat de la terra. La gran majoria de la població eren **serfs**, que treballaven la terra i no tenien **cap privilegi**.



La **gent** vivia **dispersa pel territori** i als **senyors feudals** els costava imposar el seu poder. Per aconseguir-ho, van **organitzar el territori** militarment amb **castells** i religiosament amb **monestirs, esglésies i ermites**, com la de Sant Mateu. Així, tota la població va quedar sota la jurisdicció d'algun senyor.

## La primera activitat

### L'ARQUITECTURA DE L'ERMITA DE SANT MATEU

L'estil arquitectònic de l'ermita de Sant Mateu és el **romànic**. L'art romànic es va desenvolupar a l'Europa Occidental del segle **XI al XIII**. Descobriu l'estil romànic de la mà de l'ermita de Sant Mateu. **Vet aquí el repte.**

Llegiu les definicions dels elements més característics del romànic i relacioneu-los amb les imatges de l'ermita de Sant Mateu.

#### NAU SENZILLA

La nau és l'**espai** que hi ha **entre murs o files d'arcades**. En el romànic hi ha tres tipus: **basilical**, com Sant Mateu amb una sola nau, de **creu llatina** i de **creu grega**.

#### ABSIS SEMICIRCULAR

És la part d'una església que **s'obre al fons de la nau central**, on sol haver-hi el presbiteri i l'altar. Normalment, té planta semicircular i coberta de quart d'esfera.

#### VOLTA DE CANÓ

És un tipus d'estructura que s'utilitza per a **cobrir espais longitudinals**, com les naus de les esglésies. La seva forma és un cilindre partit per la meitat.

#### ARC DE MIG PUNT

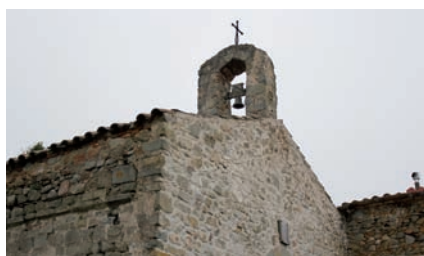
És l'arc que, recolzat sobre els seus dos punts extrems pren la **forma de mitja circumferència**. La seva projecció horitzontal origina la volta de canó.

#### MURS GRUIXUTS

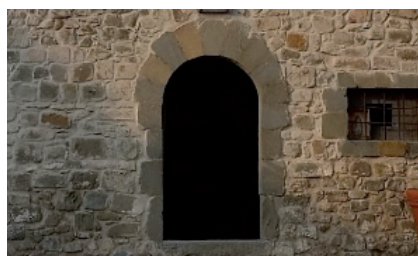
L'art romànic utilitza murs gruixuts, amb **carreus rectangulars**, reforçats amb **contraforts** per suportar el pes de les voltes.

#### ESPADANYA

És un **campanar** que consisteix en un mur amb una o més obertures per allotjar-hi les campanes. També es coneix com a **campanar de paret**.



ESPADANYA



ARC DE MIG PUNT



ABSIS SEMICIRCULAR



VOLTA DE CANÓ



NAU SENZILLA



MURS GRUIXUTS

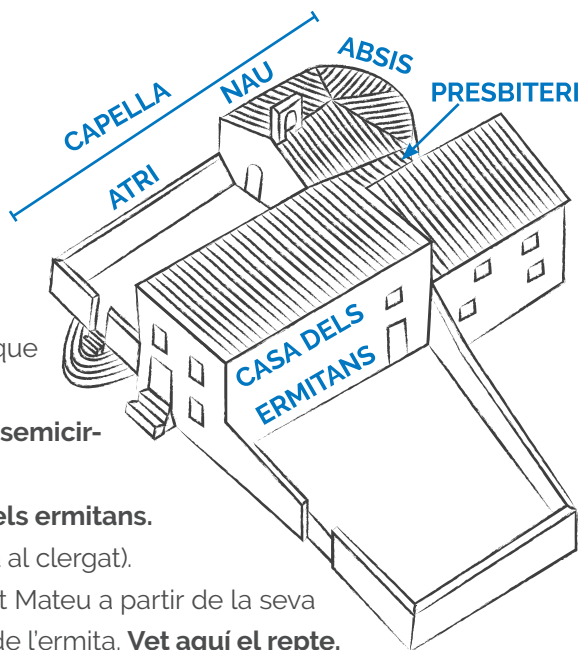
### La segona activitat

#### DIBUIXEM L'ERMITA DE SANT MATEU

L'ermita de Sant Mateu és una ermita de petites dimensions que presenta les següents parts:

- > Una capella que inclou, una nau d'una sola planta, un absis semicircular i un atri (pati des del qual s'accedeix a l'església).
- > Una construcció adossada que correspon a l'antiga casa dels ermitans.
- > Un petit presbiteri (espai situat al costat de l'altar i reservada al clergat).

Amb aquesta activitat treballarem les parts de l'ermita de Sant Mateu a partir de la seva planta i el seu alçat i farem un exercici per saber les mesures de l'ermita. **Vet aquí el repte.**



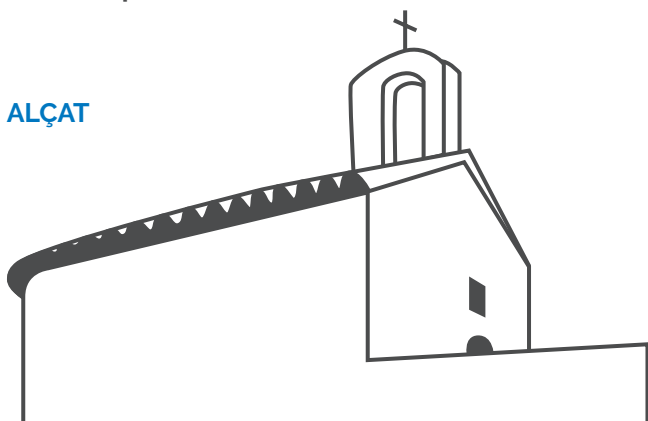
Llegiu la definició de planta, alçat i escala. Indiqueu les parts de l'ermita en el dibuix de la planta i calculeu les mesures de la capella seguint l'escala indicada.

Per a representar un edifici cal dibuixar-ne, com a mínim dues vistes: **l'alçat i la planta.**

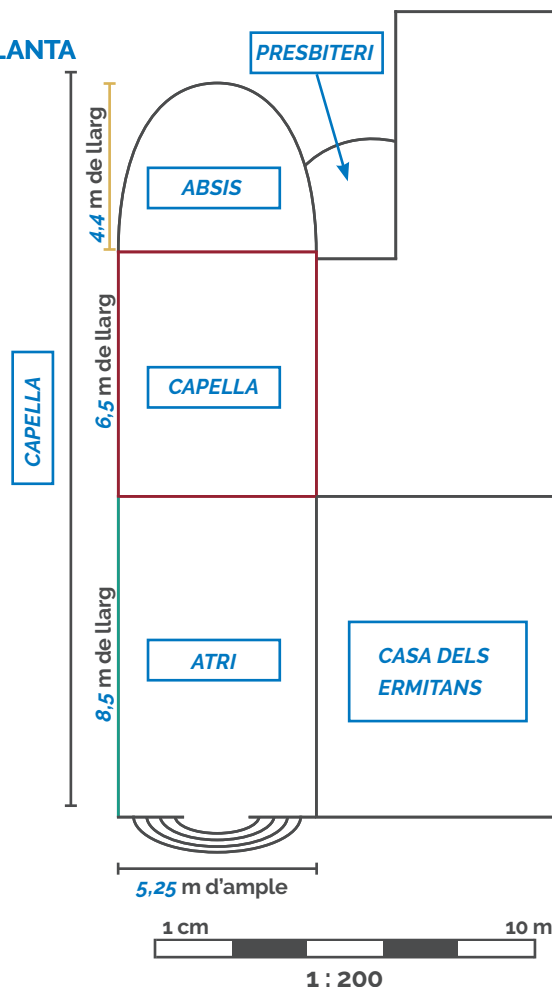
- > L'alçat és la representació plana de la façana d'un edifici.
- > La planta és la representació, sense perspectiva, d'un edifici sobre un pla horitzontal.

Per dibuixar un edifici sobre un paper és important mantenir les proporcions reals. Per aconseguir-ho hem de fer ús de l'escala. Per tant, **l'escala és la pista que ens orienta per descobrir la proporció entre el dibuix (representació) i la realitat.**

#### ALÇAT



#### PLANTA



**Viu  
el Parc!**

## REPTE 6

La serralada Litoral  
L'ermita de Sant Mateu

### Comparteix la teva feina amb nosaltres

En aquests dies de confinament, difícils per tots i totes, ens fa molta il·lusió rebre notícies teves, per aquest motiu t'agraïrem molt que comparteixis, a les nostres xarxes socials, la teva feina.

Fes alguna fotografia de la teva feina i quan la tinguis, digues al pare o la mare que la pengin a les xarxes socials amb les etiquetes següents:



Instagram: #Viuelparc



Twitter: @viuelparc, #viuelparc



Facebook: @Viuelparc

El programa Viu el parc a l'escola també disposa d'un **blog**: <http://www.blogviuelparcescola.com>

Si ens vols **enviar fotografies** del treball que has fet, o **algun escrit** explicant-nos la teva experiència treballant des de casa o fins i tot algun record d'alguna sortida en un parc natural, ens ho pots enviar a aquest correu electrònic: [viuelparc.escoles@diba.cat](mailto:viuelparc.escoles@diba.cat) i nosaltres ho publicarem en el blog.

Per últim, també t'informem que tens a la teva disposició un joc sobre els parcs naturals de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona: **El joc de la diversitat dels parcs**. Entra en el següent enllaç i juga amb el pare, la mare o els germans: <https://parcs.diba.cat/web/viuelparcescola/el-joc>