

La sínia de l'Hort d'en Copido i Pol·lèntia

LLIBRETA GUIA (ESO)

Nom: _____

Centre escolar: _____

Data: _____

*Fa quatre hores que caminam
—deia l'ase i voltava la sínia.*



Consell de Mallorca

© Consell de Mallorca. Departament de Cultura i Patrimoni. Direcció Insular de Patrimoni, abril de 2021. Revisió, gener 2022. Revisió, febrer 2025

Queda prohibida la reproducció total o parcial d'aquest document sense l'autorització del Consell de Mallorca.

Per a més informació:

Unitat del Patrimoni Historicoindustrial de la Direcció Insular de Patrimoni del Departament de Cultura i Patrimoni del Consell de Mallorca

Plaça de l'Hospital, 4. 07012 Palma

Telèfon: 971 21 98 15

Adreça electrònica: visitapatrimoni@conselldemallorca.net / phi@conselldemallorca.net

Web: <https://web.conselldemallorca.cat/patrimoni-historicoindustrial>

Coordinació: Aina R. Serrano Espases

Autoria: Aquest document l'ha redactat personal tècnic contractat a través dels programes SOIB Reactiva

Agraïments: Consorci de la Ciutat Romana de Pol·lèntia

A

Què és un pou?.....

Què és una sinya?.....

Per a què s'utilitza?.....

Quin animal es feia servir per moure la sinya?.....

Quins tipus de sinya / maquinària d'extracció d'aigua coneixes?.....

Què és un caduf?.....

D'on es treu l'aigua per regar els horts a Mallorca?.....

Quin enginy va substituir les sínies a Mallorca?.....

Quines plantes se sembren a un hort?.....

Quines eines s'utilitzen per sembrar?.....

Quina diferència hi ha entre les terres de secà i les de regadiu?.....

Per què hem d'estalviar aigua?.....

Quines maneres coneixes d'estalviar aigua?.....

B

El mapa

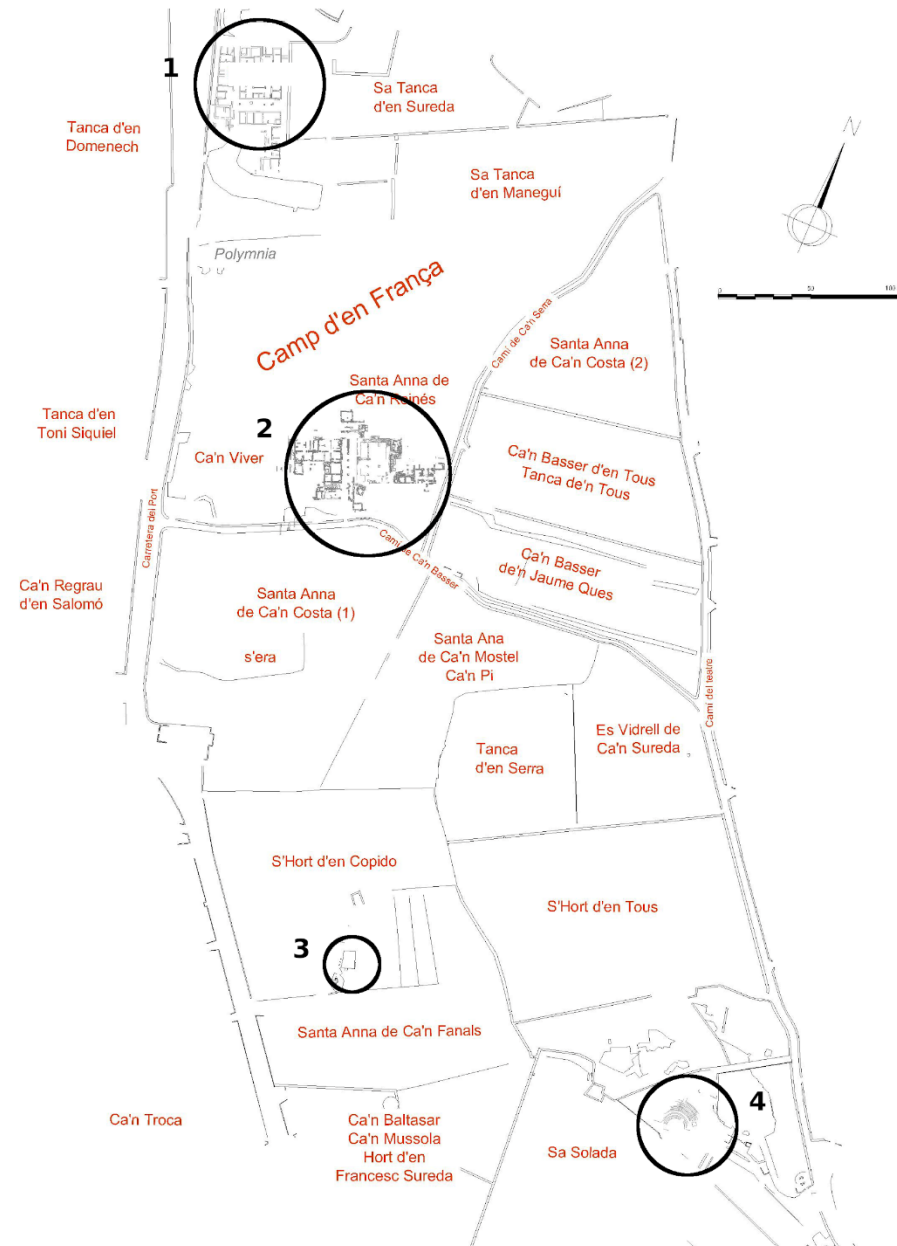
Indica quin element correspon a cada número del mapa: el fòrum de Pol·lèntia, la sinya de l'Hort d'en Copido, el barri de la Portella, el teatre.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____



C

Els materials

Quins materials es necessiten per construir una sínia? Escribe quatre materials i quina part de la sínia es fa amb aquest material.

Material

→

→

→

→

Part de la sínia

D

Com aconseguim que un ase que fa voltes en cercles tregui aigua d'un pou?

El mecanisme d'una sinya està compost per moltes parts relacionades que, en conjunt, han de transmetre el moviment de l'ase a la cadena que porta els cadufs. Posa en l'ordre d'activació els elements del mecanisme. (Alerta! N'hi pot haver algun que no correspon a la sinya.)

Perxa amb balancí - Tremuja - Ase - Rodet - Cadufs - Arbre - Roda

1r _____

2n _____

3r _____

4t _____

5è _____

6è _____