

SEPULCRE MEGALÍTIC CA NA COSTA

Activitats

1. Els primers habitants de Formentera formaven part de la **cultura megalítica**, del grec **mega** (μεγας), gran i **lithos** (λιθος), pedra.

a) Podries indicar algunes característiques del megalitisme?	b) Indica tres construccions megalítiques a Formentera. - - -
--	--

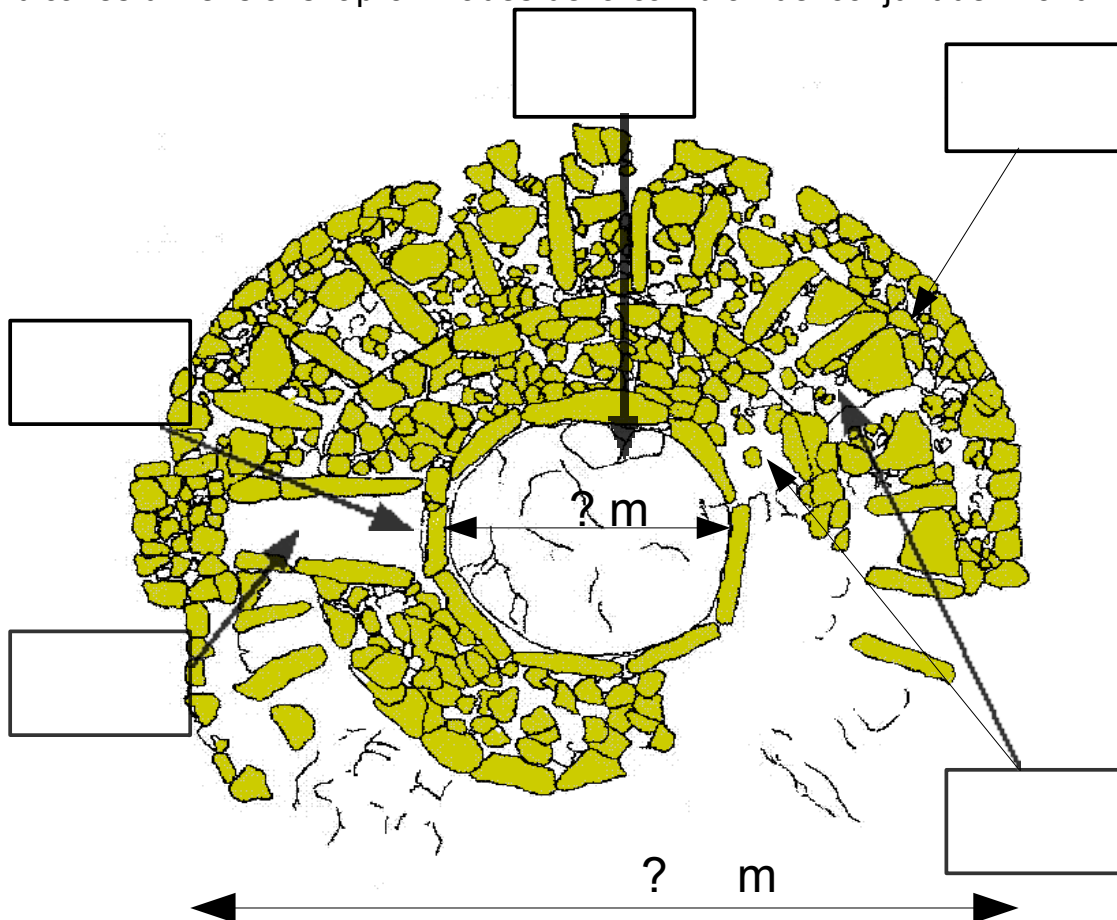
2. Quina era la finalitat d'aquesta construcció?

3. Descriu el sepulcre:

a) Indica sobre el dibuix els números que corresponen a les diferents parts.

1- Corredor d'accés	3- Estructura exterior de subjecció
2- Cambra principal	4- Llosa perforada

b) Indica les dimensions aproximades de la cambra i del conjunt del monument.



4. Relaciona amb fletxes:

Corredor d'accés

Format per dues fileres paral·leles de grandària mitjana on la seva amplària es va eixamplant gradualment des de l'entrada fins arribar a la cambra; amb una llosa perforada que donava entrada a la cambra.

Cambra funerària

Es troba davant del corredor

Empedrat:

És de planta circular, lleugerament el·líptica. Composta per 7 grans lloses de pedra calcària d'una alçada mitjana d'uns 2 m i col·locades en posició vertical.

Estructura exterior

Permetia la comunicació entre el corredor i la cambra.

Llosa perforada

És un sistema de contraforts concèntrics que envolten la cambra.

LA CONSTRUCCIÓ DEL SEPULCRE

La construcció d'aquest monument requereix una bona quantitat de pedra així com la col·laboració d'un grup nombrós de persones que feien servir unes eines molt elementals fent necessària l'organització de la força de treball i la coordinació de la feina.

5. Indica les etapes que es degueren seguir per a la construcció del sepulcre.

1-	5-
2-	6-
3-	7-
4-	...

L'elecció de la **ubicació** d'aquest sepulcre no va ser casual. Es situa en una petita elevació (5m) devora l'estany Pudent permetent un domini visual sobre aquest i tot el seu entorn, atesa la importància d'aquesta llacuna per a la cacera d'aus, ...

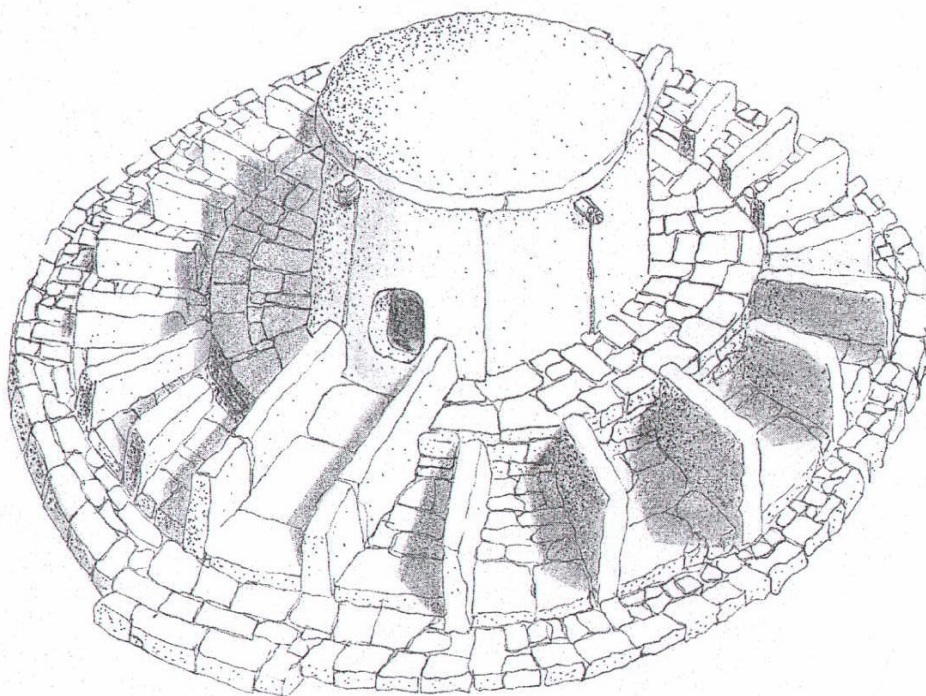
6. La **orientació** va ser un factor que va condicionar la planificació i l'aixecament de la construcció. Amb ajuda de la brúixola, determina la orientació del corredor d'accés.

Orientació = _____ °

Coincideix quasi totalment amb el ponent en el solstici d'hivern.

La seua complexa estructura és resultat de càlculs conscients i molt elaborats. La construcció va haver de ser planificada de manera molt acurada abans d'iniciar-se i implica certs coneixements d'astronomia i geometria.

L'orientació de diverses construccions megalítiques estaria relacionada amb l'observació astronòmica, dirigides cap a la sortida del sol en el solstici d'estiu o com en aquest cas cap a ponent. Permetria ja als pobles antics establir amb precisió les èpoques per a sembrar, ...



Reconstrucció del sepulcre Dibuix: Carlo A Kovacevich (EIF)

7. Selecciona de la llista els materials que es trobaren en aquest monument funerari:

- Quinze botons piramidals fets d'os, petxina i dents de porc senglar (procedents dels vestits i ornamentació) Dos estan fets, possiblement, d'ivori d'elefant.

- Dues peces de marès, una d'elles amb una concavitat al centre, i l'altre de forma esfèrica, que probablement serien un morter i la seva maça

- Lingots de bronze

- Algunes peces de sílex

- Ceràmica decorada

- Un fragment de braçalet d'arquer

8. Es trobaren restes humanes de 8 persones, dues dones i sis homes.

	Talla:	Edat:
Homes:	1,62- 1,65m Destaca un home de 1,90 m d'alçada.	un de 35-40 anys; dos de 40-45; dos de 45-50 i un de 50-55 anys
Dones:	1,50m	una de 20-25 anys i una altra de 30-35

Conclusions:

9. Pot acceptar-se un període d'ús relativament llarg d'aquest sepulcre, entorn dels 300-400 anys, entre el 2000 i el 1700/1600 aC aproximadament.

Què et fa pensar el fet que en aquest temps només vuit persones foren inhumades al seu interior?

En conjunt, totes aquestes consideracions suggereixen una societat de tipus tribal (clans), capaços de cooperar en treballs col·lectius, amb una economia domèstica de subsistència, de base principalment ramadera i que tenien contactes amb comunitats de l'exterior.

Un ús tan baix i l'absència d'altres sepultures similars a l'illa suggereix que només alguns membres destacats de la comunitat, per una o altra raó, tengueren el dret de ser enterrats al seu interior.



