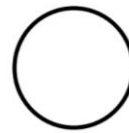


NOM:
DATA D'ENTREGA:



Dea Dama

la deessa Dea Dama era tan important en la seva mitologia que era considerada una triple deessa! Era *Dana*, una deessa dona com a mare i símbol de fertilitat, era *Brigida* una deessa noia símbol de l'amor i la joventut i era *Anu*, deessa anciana que representa el misteri de la mort.

En la mitologia celta, com en moltes de les altres mitologies que heu estudiat, hi ha multitud de deus, deesses i herois, i Dea Dama era la mare de molts d'ells.

Una de les característiques principals d'aquesta mitologia és que cultura i regió es fusionen donant pas a una llarga llista de relats sobre pobles que es van estendre pels Pirineus i les Illes Britàniques.



1. Sabries identificar en un mapa on se situen els Pirineus i les Illes Britàniques? En quin continent es troben?



2. De quins països fan frontera els Pirineus al nord i al sud? Quines Comunitats Autònomes del país situat al sud limiten amb els Pirineus?

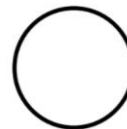
$$3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

Per llegir una potència ho fem de la següent manera:

LECTURA	EXEMPLES
Si la base està elevada a 2 → al quadrat	3^2 : Tres al quadrat
Si la base està elevada a 3 → al cub	6^3 : Sis al cub
Si la base està elevada a qualsevol número més gran que 3 → elevada a x	12^5 : Dotze elevat a cinc

[illegible]

NOM:
DATA D'ENTREGA:



4. Identifica les bases i els exponents de les potències que has aconseguit en l'exercici 3.

	BASE	EPONENT
a.		
b.		
c.		
d.		
e.		

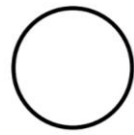
5. Escriu les potències en forma de producte i els productes en forma de potència. Després, calcula el resultat.

- a. $9 \times 9 \times 9 =$
- b. $6^6 =$
- c. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$
- d. $4^9 =$
- e. $12 \times 12 =$
- f. $26^0 =$

6. Com ja hem vist, la mitologia celta inclou un conjunt de pobles del Pirineu i les Illes Britàniques. En un d'aquests pobles vivien els Celtibers, i van crear una urbanització amb 4 portals. A cada portal hi havia 4 escales. Cada escala tenia 4 pisos i cada pis tenia 4 portes. Si a cada porta hi vivien 4 persones, quants Celtibers hi havia en aquesta urbanització? Expressa la operació en forma de potència i escriu el resultat.

7. Als Celtibers els agradava molt menjar i un dia van fer una festa. A la taula de la festa hi havia 6 plats. En cada plat hi havia 6 entrepans i en cada entrepà hi ha 6 trossos de carn. Quants trossos de carn hi havia en total a la festa?

NOM:
DATA D'ENTREGA:



8. Inventa un enunciat per l'operació següent:

$$3 \times 3 \times 3 = 27 \text{ llapis}$$