

Matemáticas

El Imperio Romano



- Tablas de frecuencias.
- Gráficos, polígonos y diagramas.
- Media aritmética y moda.
- Números romanos.

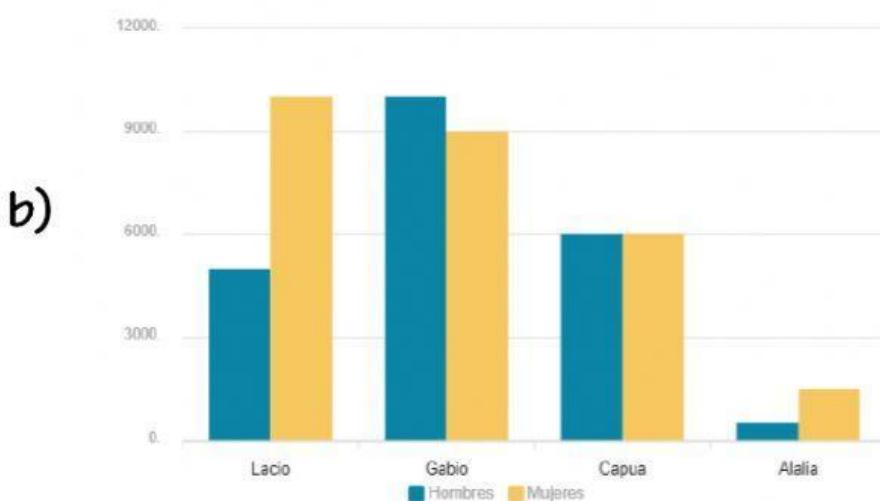
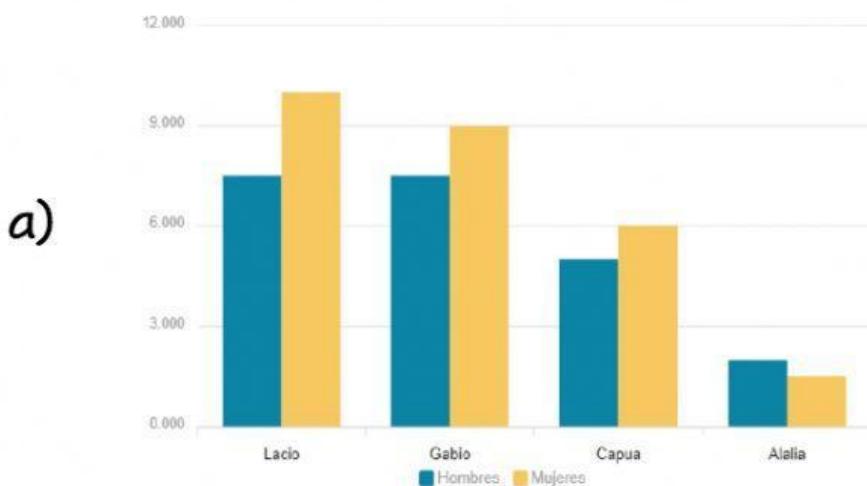


1. Roma se fundó hace casi 2800 años, con la unión de varias aldeas de Italia. Observa la siguiente tabla de frecuencias que ofrece dato sobre el número de habitantes que tenía cada una de esas aldeas.

Tablas de frecuencias

Pueblo	Habitantes Hombres	Habitantes Mujeres
Lacio	7.500	10.000
Gabio	7.500	9.000
Capua	5.000	6.000
Alalia	2.000	1.500

Selecciona cuál de estos dos gráficos de barras corresponde a la tabla de frecuencias anterior.



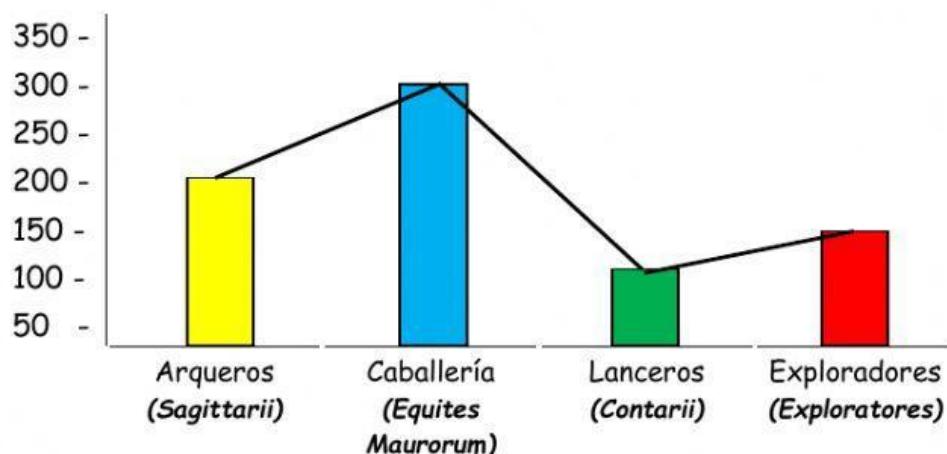
2. Hace 2000 años comenzó el imperio romano. Todo el poder estaba en mano de un emperador (rey de reyes).



Los romanos conquistaron todas las regiones del mediterráneo gracias a sus enormes ejércitos legionarios y su innovadora manera de luchar.



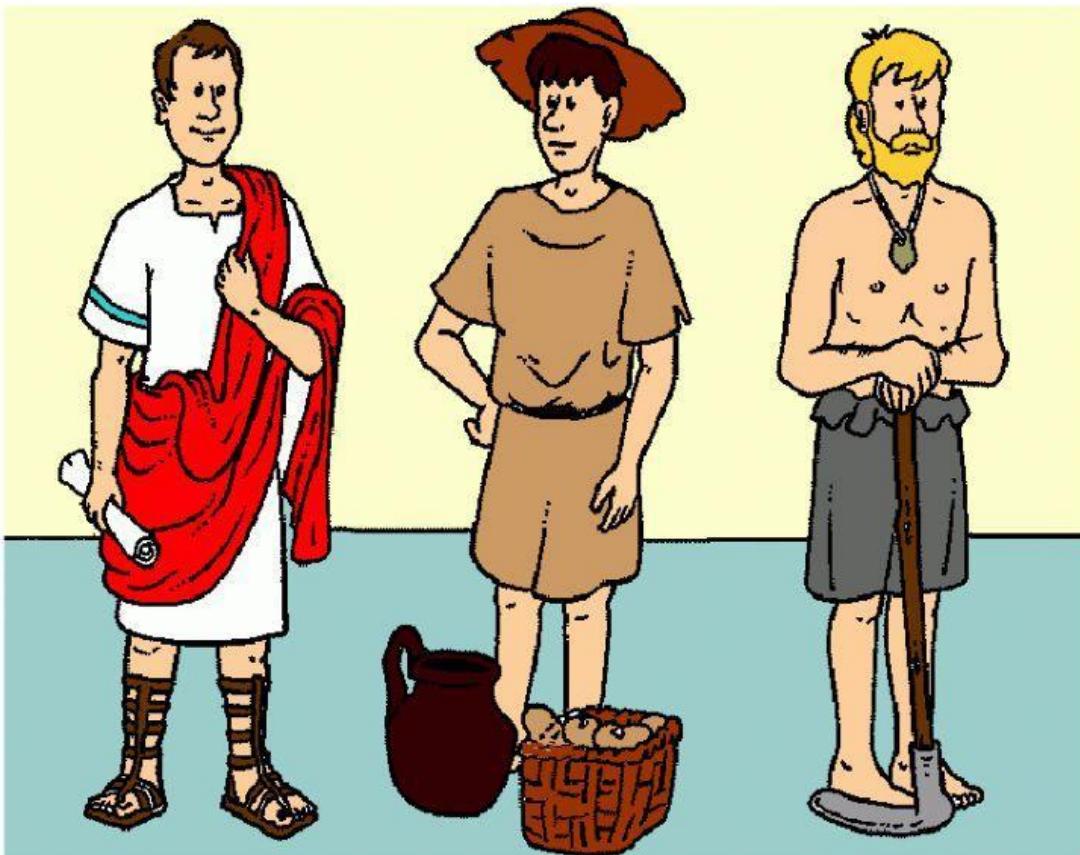
Fíjate en el siguiente gráfico de barras junto a su polígono de frecuencias.



Escribe en la siguiente tabla de frecuencias los datos del gráfico anterior sobre las unidades especiales en los ejércitos romanos.

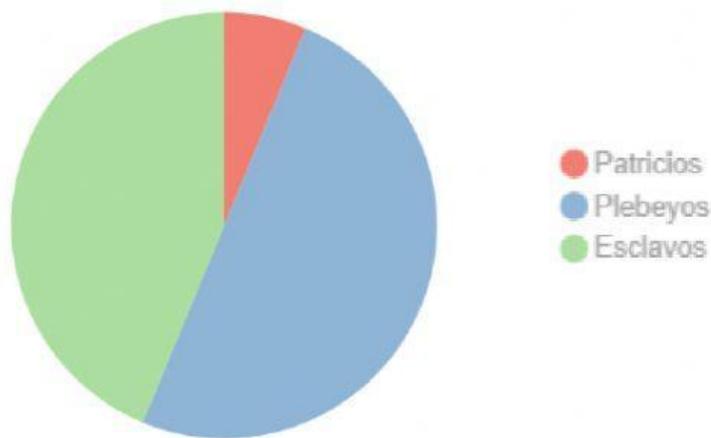
Unidades especiales.	Nº de soldados
<i>Sagittarii</i>	
<i>Equites Maurorum</i>	
<i>Contarii</i>	
<i>Exploratores</i>	

3. La sociedad romana se dividía en varios grupos:



PATRICIOS	PLEBEYOS	ESCLAVOS
Eran los nobles y las personas con mucho poder, como los políticos y los militares.	Era la gente del pueblo, como artesanos, granjeros y trabajadores en general.	Eran los prisioneros de guerra

Fíjate en el siguiente diagrama de sectores sobre la población en Caesar Augusta (la actual Zaragoza) durante el imperio romano:



a) ¿Cuál es el grupo con menos habitantes?

b) ¿Qué grupo representa a la mitad de los habitantes?

4. Recuerda e investiga el valor de cada uno de los números romanos y escríbelo con cifras en su lugar correspondiente.

Pegueocio

I = <input type="text"/>
V = <input type="text"/>
X = <input type="text"/>
L = <input type="text"/>
C = <input type="text"/>
D = <input type="text"/>
M = <input type="text"/>

5. ¿Qué cifra se esconde detrás de estos números romanos?

a) $MLVII =$ _____

b) $CDXXXI =$ _____

c) $LXXIV =$ _____

d) $MMMDX =$ _____

e) $DCCXLIX =$ _____