

# DE SESTERCIOS Y DENARIOS

## TAREA

El último hallazgo en la ciudad de Segóbriga ha sido un cofre que contenía gran cantidad de monedas romanas. Se sabe que tanto las monedas, como su equivalencia, han ido cambiando a lo largo del tiempo.

En este caso, el hallazgo se ha realizado en la casa de un contable romano y dentro del cofre, además de las monedas, se encontraba una tabla con la equivalencia entre distintas monedas.

Volvemos a necesitar la ayuda de unos expertos arqueólogos que nos ayuden a conocer la equivalencia entre las diferentes monedas y su uso en la compra-venta de objetos cotidianos.



# DE SESTERCIOS Y DENARIOS

## TAREA

### TAREA 1

La primera tarea consiste en hallar la equivalencia entre las diferentes monedas romanas.

Concretamente se han encontrado cinco tipos de monedas, las cuales se representan a continuación:



# DE SESTERCIOS Y DENARIOS

## TAREA

En la antigua Roma, la moneda de uso común era el sestercio. En el cofre, junto con las monedas romanas, se ha encontrado una tabla con las equivalencias de las diferentes monedas en sestercios.

El problema es que la tabla no está completa ya que al contable romano le gustaba codificar todo y en algunas celdas su equivalencia se encuentra oculta tras igualdades matemáticas.

Si observamos la siguiente tabla con atención, podemos ver que la moneda de mayor valor era el áureo (100 sestercios)

1 ÁUREO			$\times 100$
1 DENARIO		¿A cuántos sestercios equivale?	
		25 	= 
1 SESTERCIO		¿A cuántos dupondios equivale?	
		8 	= 
1 SESTERCIO		¿A cuántos ases equivale?	
		400 	= 

- ¿Sabrías averiguar a cuántos sestercios equivale un denario?

También había monedas que valían menos que un sestercio,

- ¿sabrías a cuántos dupondios equivalía un sestercio?
- ¿y a cuántos ases equivaldría un sestercio?

# CAJA 3 DE SESTERCIOS Y DENARIOS

## TAREA



	 <b>x 100</b>
	¿A cuántos sestercios equivale?
	¿A cuántos dupondios equivale?
	¿A cuántos ases equivale?

# DE SESTERCIOS Y DENARIOS

## TAREA

Puedes recortar las siguientes monedas y utilizarlas para completar la tabla anterior.

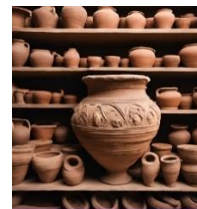
SESTERCIOS			
DUPONDIOS			
ASES			
SESTERCIOS			
DUPONDIOS			
ASES			

# DE SESTERCIOS Y DENARIOS

## TAREA



### TAREA 2:

La JCCM nos ha encomendado otra tarea una vez que ha visto que hemos sido capaces de averiguar la equivalencia de los cinco tipos de monedas romanas. Se nos plantea que quiere realizar un simulacro de compra-venta de diferentes **objetos en la antigua Roma**. Para ello necesita saber de qué forma posible se podrían pagar los siguientes objetos usando siempre el mínimo número de monedas. ¿Serías capaz de completar la siguiente tabla indicando el número de monedas necesarias?



## DE SESTERCIOS Y DENARIOS

COMPLETA LA TABLA PARA PAGAR CON LAS MÍNIMAS MONEDAS POSIBLES.

OBJETO	PRECIO	AUREOS	DENARIOS	SESTERCIOS	DUPONDIOS	ASES
Lentejas (1 saco) 	8,5 denarios					
Vino (1 vaso) 	2,5 <u>dupondios</u>					
Vasija de barro 	10,75 sestercios					
gargantilla de oro 	335500 denarios					

