

## CAJA 3 DE SESTERCIOS Y DENARIOS

### PISTAS

**PISTA TAREA 1:** hay que completar la tabla con todas las equivalencias de las monedas en sestercios.

- En la primera fila no hay que hacer nada ya que según aparece  $1 \text{ áureo} = 100 \text{ sestercios}$ .
- En la segunda fila aparece la siguiente igualdad  $25 \text{ denarios} = 1 \text{ áureo}$ , con lo que si un áureo son 100 sestercios podremos sustituir en la igualdad anterior y nos quedaría que  $25 \text{ denarios} = 100 \text{ sestercios}$ , que simplificando (dividiendo entre 25) nos quedaría que  $1 \text{ denario} = 4 \text{ sestercios}$ . Esa sería la equivalencia de denarios y sestercios.
- En la tercera y cuarta fila nos piden que hallemos la equivalencia de 1 sestercio en dupondios y ases. La forma de proceder es igual a la anterior. Debes buscar la igualdad y realizar las sustituciones/simplificaciones necesarias.

**PISTA TAREA 2:** lo primero que debo darme cuenta es que para pagar con el mínimo número de monedas tengo que pagar con el máximo número de monedas de mayor valor. Por tanto, tengo que pagar la parte entera del número con la moneda de mayor valor y después hacer lo mismo (buscar la moneda de mayor valor) para la parte decimal.

