



### Resuelve los siguientes problemas

1. Antonia se lee un libro de XIX capítulos y va en el capítulo VII.  
Escribe en números romanos cuántos capítulos le hace falta por leer.  
Respuesta:



2. En un periódico hay tres secciones denominadas así cultura, deportes y entretenimiento. La sección de cultura tiene CDLVI palabras, deportes CCCLIX palabras y la de entrenamiento DCCXXIII.



Selecciona el valor que corresponde a la cantidad de palabras en total que tiene el periódico, expresado en descomposición del número en base 10.

- a.  $1 \times 10^3 + 4 \times 10^2 + 2 \times 10^1 + 8$       b.  $1 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 2 \times 10^1 + 8$   
c.  $1 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 2 \times 10^0 + 8$       d.  $1 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 3 \times 10^1 + 8$

3. En un libro hay XIV capítulos, cada capítulo tiene XXXV páginas y cada página tiene CIII palabras. Una persona que va en el capítulo VI. ¿Cuántas palabras le hace falta leer?  
Respuesta en número natural:

4. Una compañía de cosméticos tiene 40.524 productos para armar kits de belleza y vender en ofertas, desean que cada kit tenga 6 productos. Selecciona el número romano que corresponde a la cantidad total de kits que puede armar la empresa.

- a.  $\bar{V}\bar{I}DCCLIV$   
c.  $\bar{V}\bar{I}DCCLI$   
b.  $\bar{V}DCCLIV$   
d.  $\bar{V}\bar{I}DCXXLIV$

