Colegio de la Compañía de María
La Enseñanza • Medellín
ORDEN DE LA COMPAÑÍA DE MARÍA NUESTRA SEÑORA

ÁREA DE MATEMÁTICAS – MATEMÁTICAS
PERIODO 3- DECIMALES. FICHA#2
GRADO QUINTO-2020

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 parar 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. $\overline{VI}DCCLIV$
b. $\bar{V}DCCLIV$
c. $\overline{VI}DCCLI$
d. $\overline{VI}DCXXLIV$