



1. Compón y descompón aditivamente en cada caso.

a. 6.549

► + + +

b. 9 UM + 2 D + 3 U

►

c. 8.000 + 900 + 70

►

2. Remarca el valor posicional del dígito destacado en cada número.

a) 150.753.562

50.000.000 500.000 5.000.000

b) 331.609.144

300.000.000 30.000.000 3.000.000

c) 2.391.222

20.000.000 200.000 2.000.000

3. Une la descomposición con el número correspondiente.

400 + 8.000 + 30 + 7

7. 451

5 + 600 + 5.000 + 10

8. 607

20 + 7 + 400 + 2.000

9. 569

7.000 + 400 + 50 + 1

8. 437

500 + 9.000 + 60 + 9

2. 427

7 + 600 + 8.000

5. 615



Centro Educativo Denver Colorado School

Asignatura: Matemática 5°

Profesora: Vanessa Aguirre Reyes

4. Arrastra cada cifra al dibujo correspondiente.

a.



c.



b.



d.



Un millón sesenta y ocho mil trescientos setenta y cinco

Cinco millones cincuenta mil.

Nueve millones nueve mil nueve.

Dos millones seiscientos cuarenta y siete mil trescientos diez.

5. Escribe en cifras las cantidades de cada tabla posicional.

CMI	DMI	UMI	CM	DM	UM	C	D	U
●	●●	●	●●●	●●●●●		●	●	●●

Cifra:

Cifra:

CMI	DMI	UMI	CM	DM	UM	C	D	U
●●●●	●●	●●	●	●●●●	●	●●	●●	●●●●



Centro Educativo Denver Colorado School

Asignatura: Matemática 5°

Profesora: Vanessa Aguirre Reyes

6. Completa la descomposición de los siguientes números.

$$5.632.008 = \boxed{\quad} + 600.000 + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + 8$$

$$90.507.014 = 9 \times \boxed{\quad} + 5 \times 100.000 + \boxed{\quad} \times 1.000 + 1 \times \boxed{\quad} + 4 \times 1$$

7. Descubre los números que faltan en cada descomposición.

Número	Descomposición
48 904	$40\,000 + 8\,000 + \underline{\quad} + 4$
110 761	$\underline{\quad} + 10\,000 + \underline{\quad} + 60 + 1$
908 3276	$9 \cdot 1\,000\,000 + 8 \cdot \underline{\quad} + 3 \cdot 1\,000 + \underline{\quad} \cdot 10 + 6$
804 362	$8 \cdot \underline{\quad} + \underline{\quad} \cdot 1\,000 + 3 \cdot \underline{\quad} + 6 \cdot 10 + \underline{\quad}$

8. Resuelve los siguientes problemas

Juan Sebastián quiere invitar a 4 compañeros a paleta. Si cada paleta cuesta \$ 1.250, ¿Cuánto cuestan las cuatro?



Respuesta: _____

Desarrolla aquí la multiplicación



A Salomé le encanta la limonada, y quiere comprar 5 docenas de limones. Si cada docena cuesta \$ 1.325, ¿Cuánto costarán las 5 docenas?



Respuesta: _____

Desarrolla aquí la multiplicación

Steven quiere comprar un balón de fútbol que le cuesta \$13.575. Pero su mamá, también le quiere comprar otro balón a su primo Miguel Ángel. ¿Cuánto costarían los dos balones?



Respuesta: _____

Desarrolla aquí la multiplicación

9. Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 301 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 113 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 511 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 504 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$