

1. Observa cada diagrama y determina los conjuntos por comprensión.
Seleccione la respuesta correcta.



A

$$A = \{ \dots \}$$



E

$$E = \{ \dots \}$$

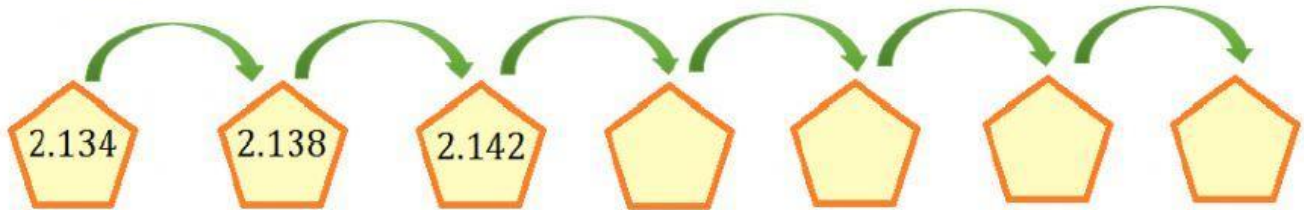
2. Une con línea las cantidades con su escritura.

3.004
5.902
1.002
9.812
5. 092
3.400
1.020
9.182

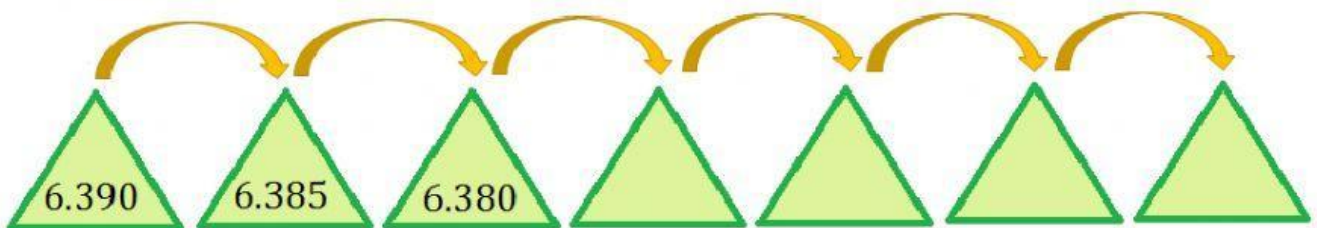
Cinco mil noventa y dos.
Tres mil cuatrocientos.
Mil veinte.
Nueve mil ciento ochenta y dos.
Tres mil cuatro.
Cinco mil novecientos dos.
Mil dos.
Nueve mil ochocientos doce.

3. Descubre el patrón de la secuencia numérica y completa la serie.

+



-



4. Observe la descomposición y escoja la respuesta correcta.

• $7UM + 2D + 5U =$

• $6UM + 9C + 1U =$

• $2UM + 9C + 6U =$

• $9UM + 8C + 9D =$

5. Ordene de acuerdo con el valor posicional y seleccione el número que se forman.

$5U + 8D + 3UM$	3.850	3.805	3.085
$2C + 9D + 1U + 8UM$	8.192	8.291	8.219
$7D + 4UM$	4.070	7.400	4.700
$6UM + 1U + 3D + 5C$	6.135	6.351	6.531

6. Seleccione la descomposición que corresponde a cada número.

tres mil cuarenta y siete	$3UM + 4C + 0D + 7U$	$3UM + 0C + 4D + 7U$
cinco mil trecientos ochenta	$5UM + 3C + 8D + 0U$	$5UM + 0C + 8D + 3U$
seis mil sesenta y nueve	$6UM + 0C + 6D + 9U$	$6UM + 6C + 0D + 9U$
Mil setecientos uno	$1UM + 7C + 0D + 1U$	$1UM + 7C + 7D + 1U$

7. Escoge el signo $>$, $<$ o $=$, según corresponda.

2.034		2.043
-------	--	-------

4.568		4.586
-------	--	-------

9.676		9.667
-------	--	-------

3.431		3.413
-------	--	-------

9.944		4.499
-------	--	-------

1.247		1.248
-------	--	-------

6.000		6.000
-------	--	-------

5.672		5.627
-------	--	-------

8. Resuelve la siguiente adición o suma

	CM	DM	UM	C	D	U
+		9	6	8	9	0
			9	2	3	9
				7	6	1
						9

9. Resuelve la siguiente sustracción o resta.

	UM	C	D	U
-	4	0	7	5
	3	9	2	8

10. Resuelve los siguientes problemas.

- Josué se va a la juguetería y compra 1.430 carritos, 250 pelotas, 100 canicas y 45 trompos. ¿Cuántos juguetes compro en total Josué?

Datos:

carritos

pelotas

canicas

trompos

Respuesta:

Compró en total juguetes.

- Andrea tiene 7.650 cromos y su hermana le pierde 5.824. ¿Cuántos cromos le queda al final?

Datos:

cromos.

Pierde cromos.

Respuesta:

Le quedan en total cromos.