



CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGÓN
PUENTE ALTO

MATEMÁTICA

Guía de ejercicios N ° 2

Profesora: Fernando Madariaga

Curso: 5 año Básico

5º

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA 2021

Nombre:	Curso:
Fecha:	

GUÍA DE MATEMÁTICA N ° 2

5 ° BÁSICO

Números del 0 al 10 000

DEPARTAMENTO	Matemática	ASIGNATURA	Matemática
OA PRIORIZADOS	OA 1	FECHA DE INICIO	22 de marzo
LETRA DEL NIVEL		FECHA DE TERMINO	26 de marzo

Indicaciones del profesor.

- Centra toda tu atención y energía en la realización de las actividades, según el contenido y los ejemplos.
- Trabaja individualmente y consulta al profesor todas tus dudas.
- Mantén orden y respeto, para que tú y tus compañeros(as) realicen las actividades en un ambiente grato.
- Conserva esta guía de trabajo una vez terminada.
- Sé participe de tu propio aprendizaje, a través del compromiso contigo mismo.
- Si no tienes la guía en forma física, desarrolla las actividades en tu cuaderno.

Contenido.

Representar y describir números del 0 al 10 000, de manera concreta, pictórica y simbólica.

Representar y describir números del 0 al 10 000

1. Representa las siguientes cantidades, usando la menor cantidad de monedas y billetes, guíate por el ejemplo.

Ejemplo:

Representa \$ 3 450 usando la menor cantidad de billetes y monedas.



- a) \$ 570
- b) \$ 2 030
- c) \$ 3 900
- d) \$ 8 930

2. Completa las secuencias numéricas.

a) 0, 10, 20, _____, _____, _____

b) 1 001, 901, 801, _____, _____, _____

c) 1 280, 2 280, 3 280, _____, _____, _____

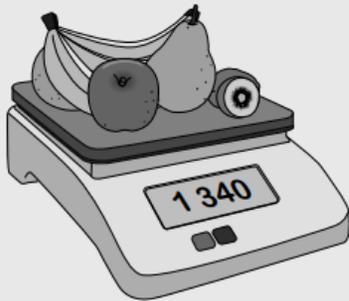
d) 270, 280, 290, _____, _____, _____

e) 3 550, 3 450, 3 350, _____, _____, _____

3. Escribe con palabras cada cantidad, guíate por el ejemplo.

Ejemplo:

Escribe con palabras la cantidad representada en la balanza:



1 340 gramos: *Mil trescientos cuarenta*

a) 5 000:

b) 3 970:

c) 8 010:

4. Escribe con números, la cantidad escrita en palabras.

a) Tres mil quinientos cuarenta y dos

b) Cinco mil trescientos veinticuatro

c) Siete mil novecientos cuarenta

d) Nueve mil cuatrocientos cuarenta y seis

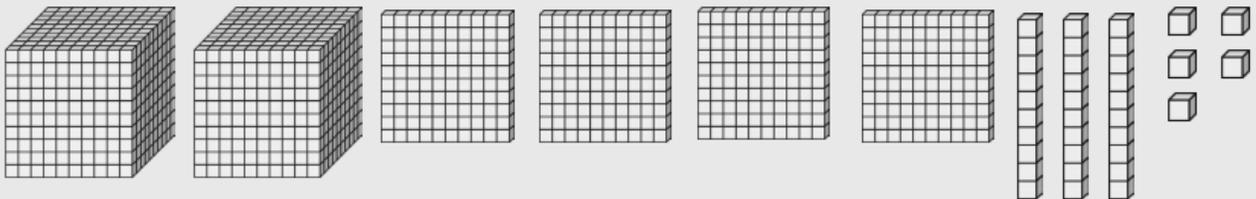
e) Ochocientos cincuenta y siete

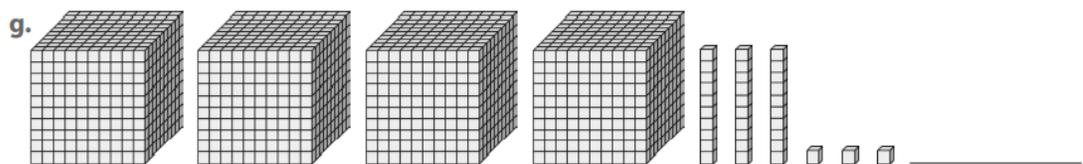
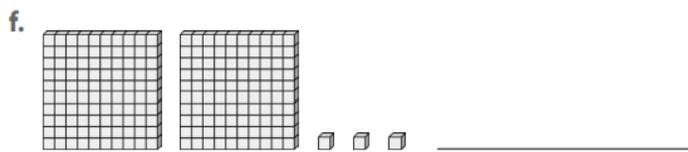
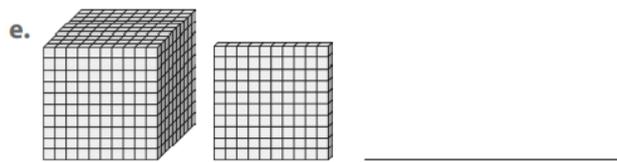
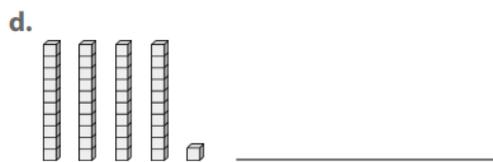
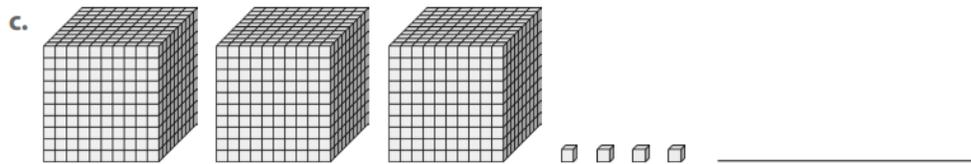
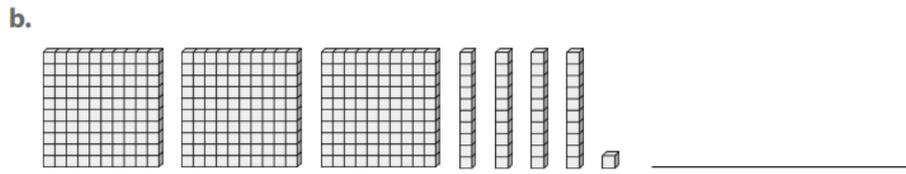
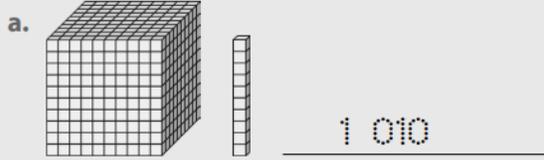
f) Mil ciento dos

5. Escribe los números de las siguientes representaciones, guíate por el ejemplo.

Ejemplo:

Represente 2 435 con bloques multibase y grafícalo:





6. Escribe los siguientes números según el nombre de la posición, su valor posicional y en palabras, guíate por el ejemplo.

Ejemplo:

Escribe el siguiente número según el nombre de su posición, su valor posicional y en palabras:

$$6742 = 6UM + 7C + 4D + 2U$$

$$6000 + 700 + 40 + 2$$

Seis mil setecientos cuarenta y dos

a) $2\ 001$ _____ + _____ + _____ + _____
 _____ + _____ + _____ + _____

b) $4\ 726$ _____ + _____ + _____ + _____
 _____ + _____ + _____ + _____

c) 370 _____ + _____ + _____
 _____ + _____ + _____

d) $7\ 701$ _____ + _____ + _____ + _____
 _____ + _____ + _____ + _____

7. Compara estos números y escribe $>$, $<$, $=$, guíate por el ejemplo.

Ejemplo:
 Compare usando $>$, $<$ o $=$:
 $6030 > 5\ 992$

$3\ 211$ ○ $4\ 211$

$5\ 746$ ○ $5\ 764$

$7\ 089$ ○ $7\ 198$

$4\ 030$ ○ $4\ 300$

$9\ 503$ ○ $5\ 309$

$7\ 240$ ○ $9\ 000$

$6\ 024 \quad \bigcirc \quad 6\ 024$

$8\ 643 \quad \bigcirc \quad 8\ 463$

$3\ 021 \quad \bigcirc \quad 3\ 210$

$6\ 803 \quad \bigcirc \quad 6\ 603$

$3\ 425 \quad \bigcirc \quad 3\ 427$

$3\ 999 \quad \bigcirc \quad 4\ 000$

8. Realiza la descomposición aditiva y de acuerdo con su valor posicional de cada número. Luego escríbelo con palabras, guíate por el ejemplo.

Ejemplo:

Realiza la descomposición aditiva y de acuerdo a su valor posicional de 7 682. Luego escríbelo con palabras.

$$7\ 682 = 7\ 000 + 600 + 80 + 2$$
$$7\ \text{UM} + 6\ \text{C} + 8\ \text{D} + 2\ \text{U}$$

Siete mil seiscientos ochenta y dos.

a) $5\ 067$ _____ + _____ + _____

_____ + _____ + _____

b) $3\ 289$ _____ + _____ + _____ + _____

_____ + _____ + _____ + _____

c) 480 _____ + _____

_____ + _____

d) $9\ 429$ _____ + _____ + _____ + _____

_____ + _____ + _____ + _____

9. Realiza la descomposición aditiva y de acuerdo con su valor posicional de cada número. Luego escríbelo con palabras.

a) $2\ 091$ _____ **UM** + _____ **D** + _____ **U**

_____ + _____ + _____

b) $3\ 289 = 3\text{UM} + 2\ \text{C} + 8\ \text{D} + 9\ \text{U}$

_____ + _____ + _____ + _____

c) $7\ 308 = 7\ \text{UM} +$ _____ **C** + _____ **U**

_____ + _____ + _____

d) $9\ 429 = 9\text{UM} + 4\ \text{C} + 2\ \text{D} + 9\ \text{U}$

_____ + _____ + _____ + _____

10. Crucigrama de números.

Encuentra los siguientes números en el crucigrama. Pueden estar de forma horizontal o vertical

- a) Dos mil quinientos noventa y dos
- b) Seis mil catorce
- c) Tres mil setecientos sesenta y uno
- d) $6UM + 4C + 5D + 9U$
- e) $9UM + 9C + 3D + 8U$
- f) $10\ 000 + 3\ 000 + 600 + 20 + 6$
- g) $5\ 000 + 300 + 8$

2	1	9	3	0
5	3	8	7	1
9	5	6	6	2
2	6	0	1	4
6	4	4	6	0
5	5	3	0	8
9	9	9	3	8
1	3	4	7	0
1	3	6	2	6