

Taller de matemáticas

Tema

Repaso Conceptos Quinto

03 02 21

Taller de Repaso de números descomposición

millones (M)			miles (m)		unidades (u)			
CM	DM	UM	Cm	dm	Um	C	D	U
1	9	0.	6	3	0.	2	5	0
ciento noventa millones			seiscientos treinta mil		doscientos cincuenta			

ejercicios en clase

1. 456.098
2. 65.908.123
3. 456.222.111
4. 333
5. 12.432

Foto 2.

03 03 21

millones (M)			miles (m)			unidades (u)			
CM	DM	UM	CM	DM	UM	CD	D	U	
			4	4	5	6	0	9	8
6	5		9	0	8	1	2	3	
4	5	6	2	2	2	1	1	1	
						3	3	3	
			1	2	4	3	2		

1. Cuatrocientos cincuenta y seis mil noventa y ocho
2. sesenta y cinco millones novecientos ocho mil ciento veinte y tres
3. cuatrocientos cincuenta y seis millones doscientos veintidos mil ciento once
4. trecientos treinta y tres

Foto 3.

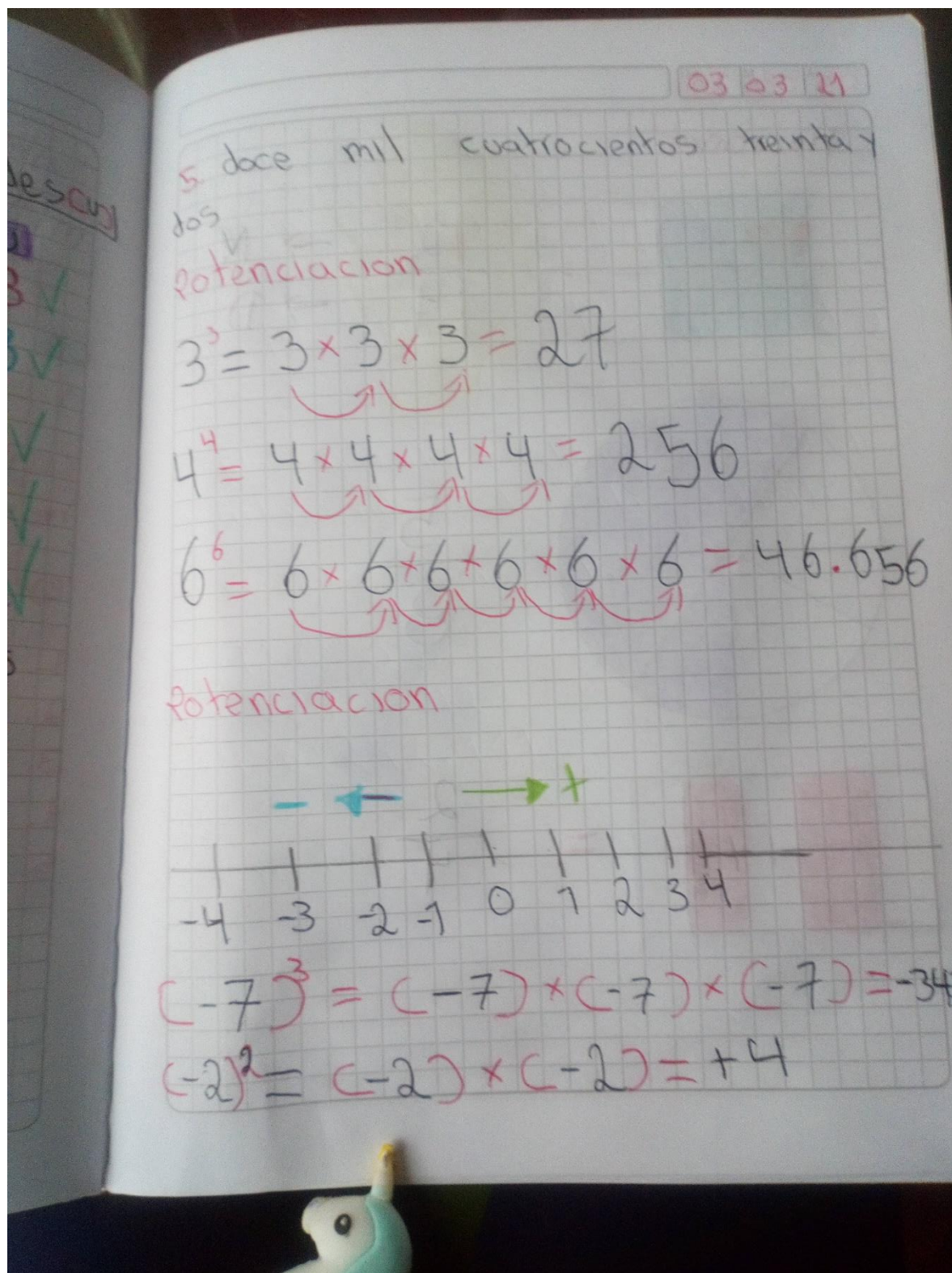


Foto 4.

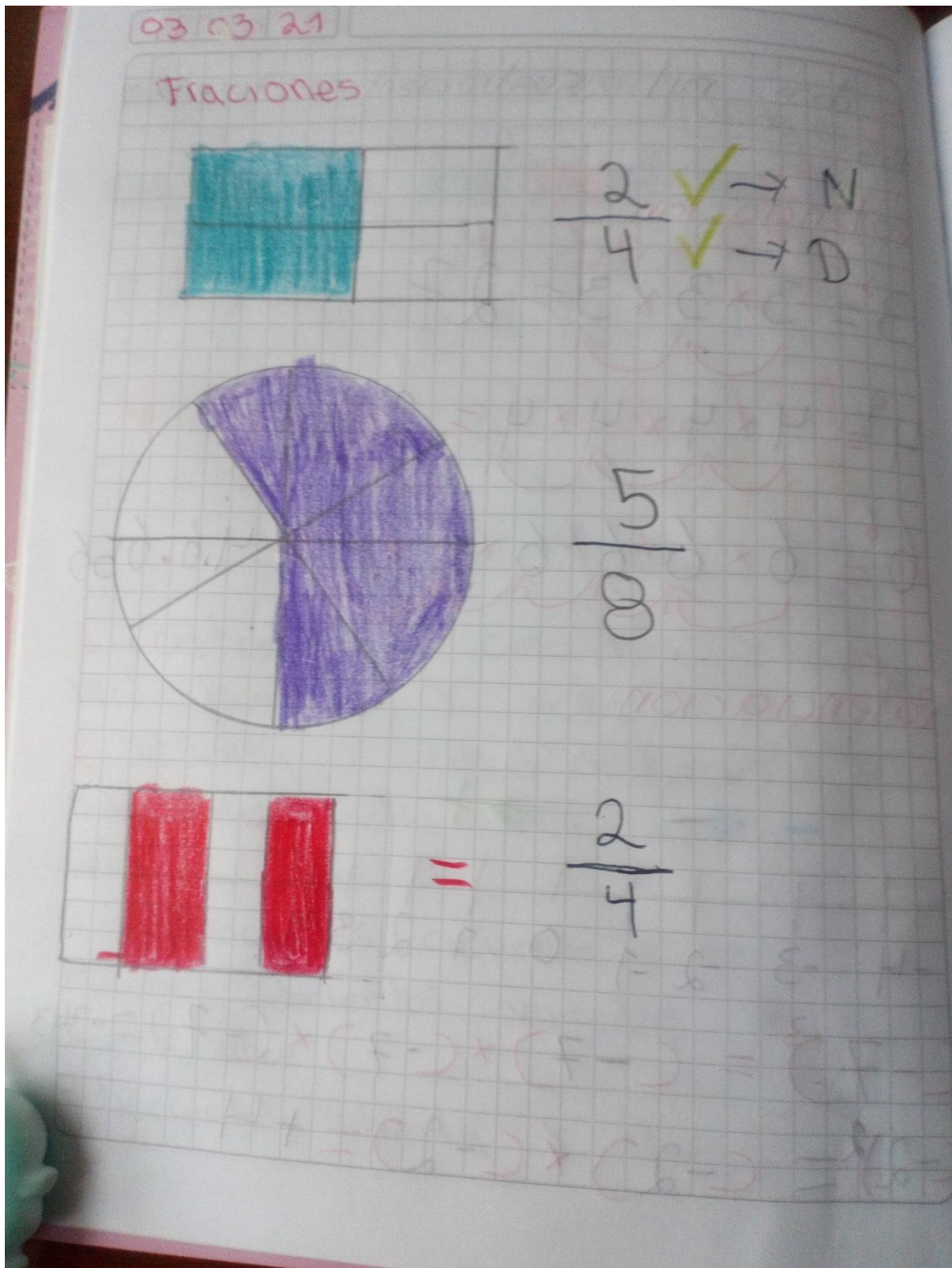


Foto 5.

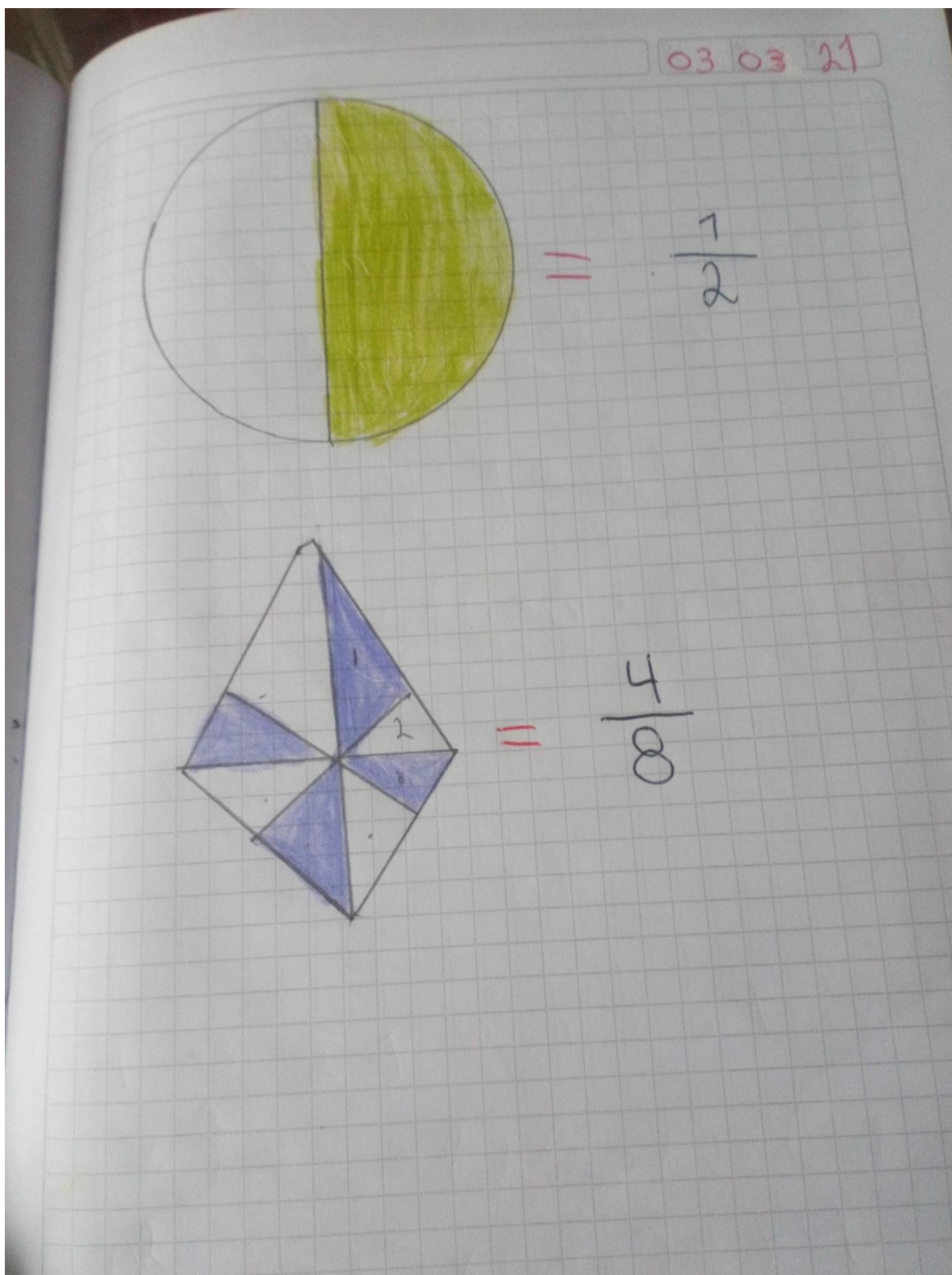


Foto 5.

	INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL JOSE JOAQUIN CASAS NIT. 800.193.355-9 Chía – Cund.	
TALLER VIRTUAL		

DOCENTE: ANDREINA BEAUME CASTILLO		PERIODO: PRIMERO
ASIGNATURA: MATEMATICAS		FECHA: MARZO 3 DE 2021
NOMBRE	GRADO	NOTA
Jacqueline Suarez Herazo	SEXTO	

TALLER DE REPASO

DESCOMPOSICION DE NUMEROS

Millones (M)			Miles (m)			Unidades (u)		
cM	dM	uM	cm	dm	um	c	d	u
1	9	0	6	3	0	2	5	0

La descomposición aditiva de los números naturales es una propiedad que tiene el Sistema de Numeración Decimal. La propiedad aditiva del Sistema de Numeración Decimal consiste en que el número se puede descomponer de acuerdo al valor de la posición de sus cifras lo que facilita el cálculo.

Ejemplo:

- Esto quiere decir que el número 190 630 250 tiene:

1 cM = 1 centena de millón	6 cm = 6 centenas de mil	2 c = 2 centenas
9 dM = 9 decenas de millón	3 dm = 3 decenas de mil	5 d = 5 decenas
0 uM = 0 unidades de millón	0 um = 0 unidades de mil	0 u = 0 unidades
- Por lo tanto, $190\ 630\ 250 = 100\ 000\ 000 + 90\ 000\ 000 + 0 + 600\ 000 + 30\ 000 + 0 + 200 + 50 + 0$

R: El número 190630250 se lee: "ciento noventa millones seiscientos treinta mil doscientos cincuenta".

Foto 6.



**INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL
JOSE JOAQUIN CASAS**
NIT. 800.193.355-9
Chia – Cund.

TALLER VIRTUAL

POTENCIACION

La potencia de exponente natural de un número entero positivo, es igual a multiplicar dicho número por sí mismo tantas veces como indique el exponente, y su signo depende del signo de la base. Si la base es positiva el resultado es positivo.

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$
$$5^2 = 5 \times 5 = 25$$
$$(-3)^4 = (-3)(-3)(-3)(-3) = 81$$

FRACCIONES

una *fracción*, *número fraccionario*, es la expresión de una cantidad dividida entre otra cantidad; es decir que representa un cociente no efectuado de números.

Las fracciones comunes se componen de: **numerador**, **denominador** y línea divisora entre ambos (barra horizontal u oblicua). En una fracción común el denominador "b" expresa la cantidad de partes iguales que representan la unidad, y el numerador "a" indica cuántas de ellas se toman.

FRACCIONES

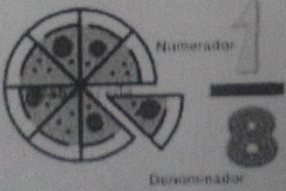


Foto 7.

	INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL JOSE JOAQUIN CASAS NIT. 800.193.355-9 Chia – Cund.
TALLER VIRTUAL	

EJERCICIOS:

1. Resuelve:

a. Determina el valor del 3 en cada número.

a. 25317008 300 000 b. 37851 37 000

☒ c. 305427687 300000000 d. 30650892 30.000.000

b. Escribe cada número a partir de sus valores posicionales.

a. 8 dM, 4 uM, 3 dm, 5 um, 6 c, 7 d, 8 u

☒ b. 3 dM, 4 uM, 9 cm, 8 dm, 8 um, 6 c, 5 d, 4 u

c. 7 uM, 1 cm, 2 dm, 3 um, 2 c, 3 d, 4 u

d. 3 cM, 9 uM, 8 cm, 6 dm, 7 um, 4 c, 6 d, 4 u

2. Resuelve:

a. $(-2)^4$ c. $(-4)^2$

☒ b. $(+3)^3$ d. $(-5)^3$

Foto 8.

