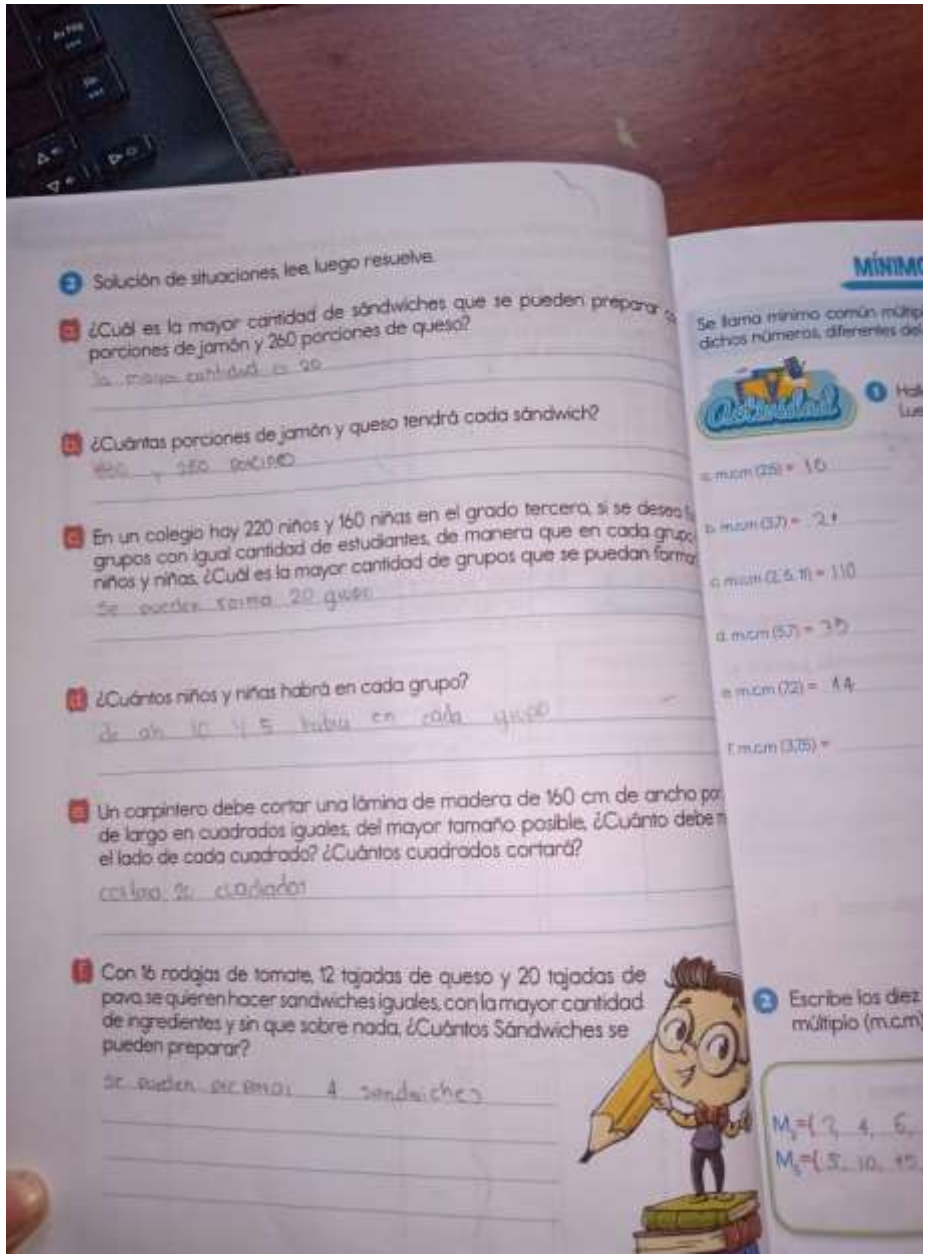


2 Solución de situaciones, lee, luego resuelve.

a ¿Cuál es la mayor cantidad de sándwiches que se pueden preparar con porciones de jamón y 260 porciones de queso?

la mayor cantidad es 20

b ¿Cuántas porciones de jamón y queso tendrá cada sándwich?

260 y 260 porciones

c En un colegio hay 220 niños y 160 niñas en el grado tercero, si se desea fo grupos con igual cantidad de estudiantes, de manera que en cada grupo niños y niñas, ¿Cuál es la mayor cantidad de grupos que se puedan forma

Se pueden forma 20 grupo

d ¿Cuántos niños y niñas habrá en cada grupo?

de ah 10 y 5 habra en cada grupo

e Un carpintero debe cortar una lámina de madera de 160 cm de ancho por de largo en cuadrados iguales, del mayor tamaño posible, ¿Cuánto debe m el lado de cada cuadrado? ¿Cuántos cuadrados cortará?

cortara 20 cuadrados

f Con 16 rodajas de tomate, 12 tajadas de queso y 20 tajadas de pava se quieren hacer sandwiches iguales, con la mayor cantidad de ingredientes y sin que sobre nada, ¿Cuántos Sándwiches se pueden preparar?

Se pueden preparar 4 sandwiches

MÍNIMO

Se llama mínimo común múltip dichos números, diferentes del

1 Hal Lue

a. m.c.m (2,5) = 10

b. m.c.m (3,7) = 21

c. m.c.m (2, 5, 11) = 110

d. m.c.m (5,7) = 35

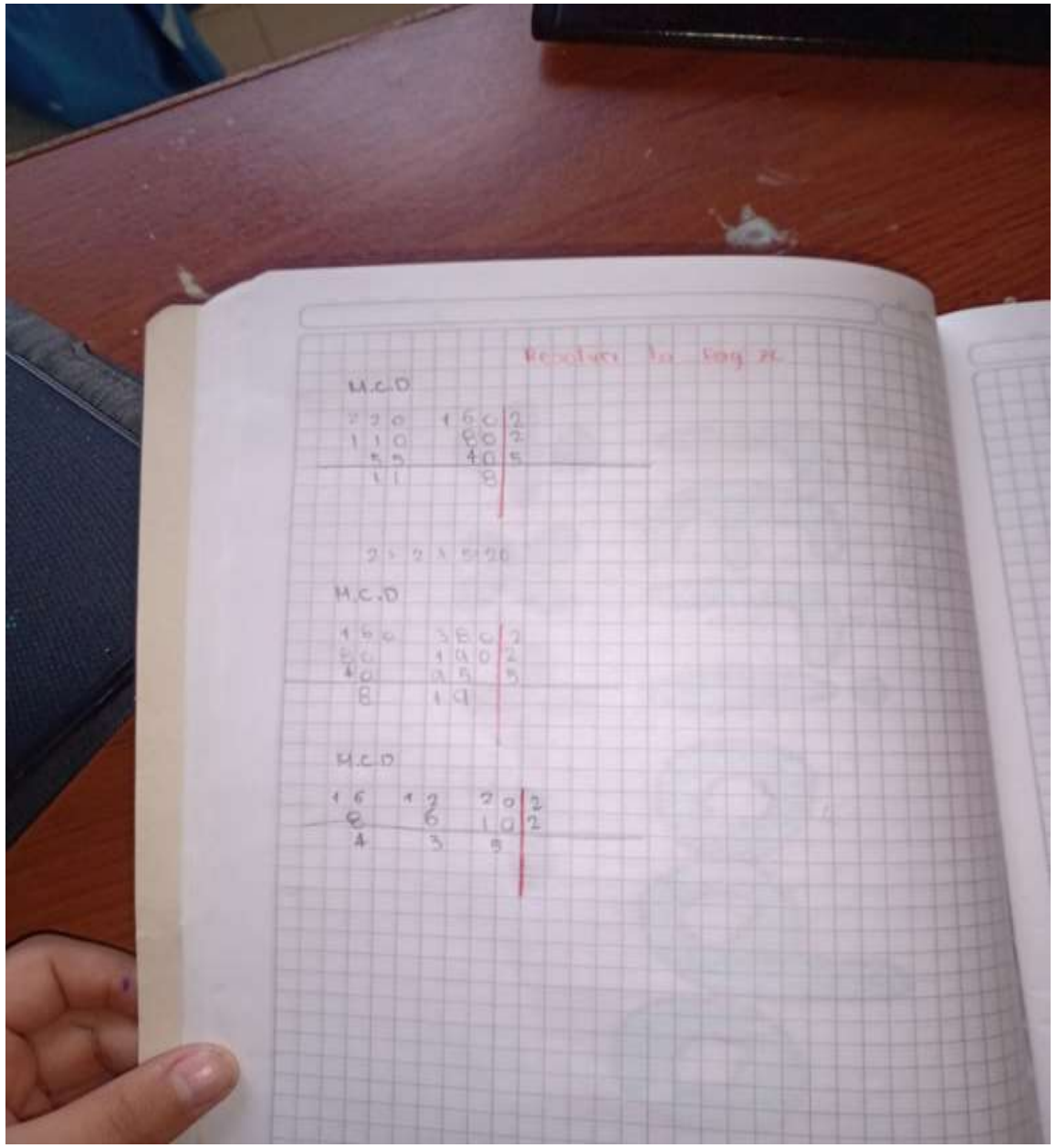
e. m.c.m (7,2) = 14

f. m.c.m (3,75) =

2 Escribe los diez múltiplo (m.c.m)

M_2={2, 4, 6,

M_5={5, 10, 15,



Resolver la pag 26

M.C.D

220	160	2
110	80	2
55	40	5
11	8	

2 × 2 × 5 = 20

M.C.D

160	380	2
80	190	2
40	95	5
8	19	

M.C.D

16	12	20	2
8	6	10	2
4	3	5	