

2 Solución de situaciones, lee, luego resuelve.

a. ¿Cuál es la mayor cantidad de sándwiches que se pueden preparar con 180 porciones de jamón y 260 porciones de queso?

180

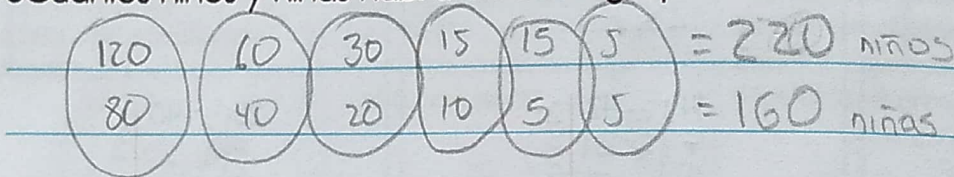
b. ¿Cuántas porciones de jamón y queso tendrá cada sándwich?

1 tajada y  $\frac{1}{4}$  queso

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

6 grupos

d. ¿Cuántos niños y niñas habrá en cada grupo?



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

el lado de cada cuadrado debe medir 16 cm

2, según el mayor tamaño posible salen 2 cuadrados

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

6, toca hacer el mínimo común múltiplo de cada número después multiplicar los números que quedan y sacar la respuesta salieron 6 sándwiches

