

3 Solución de situaciones, lee, luego resuelve.

a) ¿Cuál es la mayor cantidad de sándwiches que se pueden preparar con 80 porciones de jamón y 260 porciones de queso? ^{Iguales} Sin que sobre:
se pueden preparar 180 sándwiches y sobran 80 porciones de queso o 20 iguales sin que sobre nada

b) ¿Cuántas porciones de jamón y queso tendrá cada sándwich?
tendrán 9 de jamón y 13 de queso

c) En un colegio hay 220 niños y 160 niñas en el grado tercero, si se desea 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?
la mayor de cantidad de grupos que se pueden formar son 40 grupos

d) ¿Cuántos niños y niñas habrá en cada grupo?
20 niños y 20 niñas hay en cada grupo

e) Un carpintero debe cortar una lámina de madera de 160 cm de ancho por 380 de largo en cuadrados iguales, del mayor tamaño posible, ¿Cuánto debe medir el lado de cada cuadrado? ¿Cuántos cuadrados cortará?
el carpintero debe de medir 20 cada cuadrado y debe de cortar 20

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?

se pueden preparar 16 sándwiches

