

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?

Se pueden hacer 20 sándwiches, a cada uno se le agrega 9 tajadas de jamón y 13 tajadas de queso.

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

9 tajadas de jamón y 13 tajadas 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?

20 grupos de niños y de niñas.

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

para las niñas los grupos son de 8 personas y de niños cada grupo 11 personas.

e. Un carpintero debe cortar una lámina de madera de 160 cm de ancho por 360 cm de largo en cuadrados iguales, del mayor tamaño posible, ¿Cuánto debe medir el lado de cada cuadrado? ¿Cuántos cuadrados cortará?

cada cuadrado debe medir 20 cm y se cortan de $8 \times 19 \text{ cm} =$ y saldrían 152 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?

Se pueden hacer cuatro sándwiches y cada uno se le agregan 4 rodajas de tomate, 3 de queso, y 5 de pavo.

