

22/04/2021

Solución de situaciones, les luego resuelve

1. ¿Cuál es la mayor cantidad de sándwiches que se pueden preparar con 200 porciones de jamón y 250 porciones de queso?
20

2. ¿Cuántas porciones de jamón y queso tendrá cada sándwich?
20

3. En un colegio hay 220 niños y 160 niñas en el grado tercera, 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?
10 grupos

4. ¿Cuántos niños y niñas habrá en cada grupo?
de 22 y a 5

5. Un carpintero debe cortar una lámina de madera de 160 cm de ancho por 180 cm de largo en cuadrados iguales, del mayor tamaño posible. ¿Cuánto debe ser el lado de cada cuadrado? ¿Cuántos cuadrados cortará?
20

6. Con 16 rodajas de tomate, 12 tajadas de queso y 20 tajadas de papa se quieren hacer sándwiches iguales, con la mayor cantidad de ingredientes y sin que sobre nada, ¿Cuántos sándwiches se pueden preparar?
Se pueden preparar 4 sándwiches

7. **1**

160	160	2
180	80	2
50	40	5
11	8	

$2 \times 2 \times 5 = 20$

8. **2**

160	180	2
80	140	2
40	95	5
8	19	

$2 \times 2 \times 5 = 20$

3. **3**

16	12	20	2
8	6	10	2
4	3	5	

$2 \times 2 \times 5 = 20$