Grado 5° **Tema: Multiplicación de números Naturales.**

1. Para un evento se repartieron 4.286 invitaciones. Cada invitación era válida para una pareja. ¿Cuántos invitados asistieron al evento? Explique su respuesta.

2. Sandra colecciona láminas de dibujos animados en un cuaderno de 100 hojas. Ella pega en cada 8 láminas.

- Si Sandra lleva 35 hojas llenas, ¿es posible saber cuántas láminas a pegado? ¿Cómo?

- ¿Es posible que al terminar de llenar el cuaderno Sandra tenga 1.000 láminas?

- Si Sandra ha pegado 96 láminas, ¿Cuántas hojas llenas ha completado del cuaderno?

3. Sebastián tiene un restaurante con 25 mesas. Para adornar las mesas ha decidido poner un florero en cada una con 2 claveles rojos, 2 amarillos y 2 blancos.

- ¿Qué operación debe realizar Sebastián para saber la cantidad total de claveles que necesita? Escoge la respuesta escribe sí o no.

LIVEWORKSHEETS

a) Sumar a la cantidad de mesas (25) y la cantidad de claveles por florero (6).

b) Multiplicar 25, que es la cantidad de mesas, por 2, que es la cantidad de claveles por color. Este resultado debe sumarlo 3 veces, pues son claveles de 3 colores diferentes.

c) Multiplicar la cantidad de claveles rojos (2) por la cantidad de claveles amarillos (2). Este resultado debe multiplicarlo por la cantidad de claveles blancos y al resultado de ese producto sumarle 25.

- ¿Es cierto que requieren más claveles amarillos que claveles blancos? ¿Por qué?

- Si Sebastián compra una caja de 102 claveles, que contienen la misma cantidad de claveles amarillos, rojos y blancos, ¿le alcanzaran para adornar todas las mesas?

- Explica el procedimiento que usas para resolver el problema anterior.

LIVEWORKSHEETS