****

**1.** En el club de mi barrio están buscando presupuestos para comprar 5 computadoras y 5 impresoras para el taller de computación que ahí se dicta. Un negocio ofrece cada computadora a un precio de $14.580 y cada impresora a $5.860. Por cada compra de 10 artículos realiza un descuento de $1458 por cada computadora y de $586 por cada impresora.

*a)* ¿Cuáles de estas cuentas permiten calcular cuánto se debe pagar? Marca con una cruz la opción correcta.

| 14580. 5 -1458. 5 + 5860. 5 – 586. 5 |  |
| --- | --- |
|  (14580 + 5860). 5 + (1458 + 586). 5 |  |
|  (14580 + 5860). 5 - (1458 + 586). 5 |  |
| (14580 - 1458). 5 + (5860 - 586). 5 |  |

b) Explica por qué elegiste esas opciones.

c) Resuelve las cuentas para las opciones que elijas.

**2.** La comisión de cultura de la Unión Árabe quiere destinar un salón en la calle las Calandrias para una sala de cine. Se dispone de 225 sillas y se ha decidido distribuirlas de modo que el número de filas coincida con la cantidad de sillas de cada fila, ¿Cuántas sillas hay en cada fila?

**3.** Los 70 alumnos de la escuela de teatro van a participar de un festival internacional de teatro en la ciudad de Crespo. Para poder ir hacen falta dos colectivos.  El alquiler de cada colectivo cuesta $1550. Los alumnos organizaron una rifa y obtuvieron $1800, la Asociación de Padres les ha dado además $900 ¿Cuánto tendrá que pagar cada alumno para ir de excursión?

**4.** Ester tiene que ubicar bombones iguales en cajas cuadradas. Hay cajas de diferentes tamaños y siempre coloca una sola capa de bombones.

* + 1. En una caja entran 9 bombones por fila, ¿Con cuántos bombones la llena?
		2. Si en una caja tiene que ubicar 121 bombones, ¿Cuántos hay en cada fila?
		3. Si tiene 38 bombones para ubicar, ¿Qué caja debe elegir?
1. Valeria tiene un rompecabezas con piezas cuadradas. El rompecabezas armado es un cuadrado que tiene entre 130 y 200 piezas.
	1. ¿Cuántas piezas podría tener el rompecabezas?
	2. ¿Hay una sola posibilidad?