

# *Aprende aprendiendo*

## Ejercicios tema 12

**1.-)** En una cafetería ofrecen todos los domingos un desayuno combinado como cada cliente elija, con la condición de que siempre se elija una bebida y una pieza de panadería. Sabiendo que en esta cafetería se ofertan en total 5 bebidas diferentes, y que con las distintas piezas de panadería se pueden hacer 40 combinaciones de desayuno distintas ¿Cuántas combinaciones se pueden hacer?

**2.-)** Ben, Marga y Carlos coleccionan canicas. Ben tiene 5 canicas más que Marga, Carlos tiene 8 canicas menos que Ben. Marga tiene 38 canicas. ¿Cuántas canicas tienen Ben y Carlos?

**3.-)** Agustín vive a 5 kilómetros de la escuela, a 2 kilómetros de la biblioteca y a 4 kilómetros del aeropuerto. Él hace un mapa en el que un centímetro equivale a medio kilómetro. En el mapa, ¿A qué distancia deberá estar su casa del aeropuerto?

**4.-)** Érica pintó  $\frac{2}{3}$  de su cartel, René pintó  $\frac{5}{12}$  del suyo. Juana pintó  $\frac{1}{2}$  de su cartel y Teresa,  $\frac{4}{6}$  del de ella. ¿Quiénes pintaron la misma parte de sus carteles?

**5.-)** Sergio, Darla y José tiene canicas cada uno. La mitad de las canicas de Sergio son azules,  $\frac{5}{12}$  de las canicas de Darla son de ese color, como lo son  $\frac{3}{4}$  de las de José. ¿Quién tiene más canicas azules? ¿Y quién tiene menos?