



UPSALA  
COLLEGE

**Materia:** Matemática

**Docente:** Lucila Fernández Salcedo

## **Problemas con ecuaciones**

1. Una persona fue a comprar galletitas de agua. Compró 7 paquetes y gastó en total \$371. Determinar cuál de las siguientes ecuaciones representa la situación problemática anterior. Escribir abajo el precio de cada paquete de galletitas:

$$7 + x = 371$$

$$7 : x = 371$$

$$7 \cdot x = 371$$

$$371 - x = 7$$

Precio de cada paquete: \$

2. Juan Pablo tiene en su cuenta del banco \$50327. Hace un pago de nafta en la estación de servicio con su tarjeta de débito, pero no se fija cuanto le cobran. Cuando chequea la cuenta, ve que su nuevo saldo es de \$47584. Determinar cuál de las siguientes ecuaciones representa la situación problemática anterior. Escribir abajo el precio de la nafta:

$$50327 + x = 47584$$

$$50327 : x = 47584$$

$$47584 \cdot x = 50327$$

$$50327 - x = 47584$$

Precio total de la nafta: \$

3. María le manda a su hijo Martín a comprar naranjas porque vio que estaban en oferta. Le da \$500. Martín vuelve con \$20 y 4 kg de naranjas. Determinar cuál de las siguientes ecuaciones representa la situación problemática anterior. Escribir abajo el precio del kg de naranjas:

:

$$500 - x = 20$$

$$500 : x = 20$$

$$(500 - 20) : 4 = x$$

$$480 : x = 20$$

Precio del kg de naranjas: \$