

Ecuaciones

1. Escriba en el espacio indicado el valor de la incógnita en las siguientes ecuaciones.

$$3x + 7 = 37$$

$$4x + 8 = 12$$

$$\frac{x}{10} + 4 = 6$$

2. Seleccione en cada caso la ecuación que soluciona correctamente el problema planteado

Camila compra 5 pasteles y un jugo natural por el cual pago 2000 pesos, si pago por toda la compra cancelo 9500 cuanto pago por cada pastel.

$$x + 2000 = 9500$$

$$5x + 2000 = 9500$$

$$3x + 2000 = 9500$$

$$5x + 9500 = 200$$

3. El perímetro de triángulo es 60, el segundo lado mide el doble del primero y tercer lado, el triple del primer lado, la ecuación que permite saber la medida del lado es:

$$3x = 60$$

$$x + 2x + 3x = 60$$

$$60x = 3$$

