

1) a) I) Ce que je cherche : Distance parcourue le 2^e jour, Variable : d

Équation : $5 + d = 12$

Résolution :
$$\begin{array}{r} 5 + d = 12 \\ -5 \quad -5 \end{array}$$

$d = 7 \text{ km}$

1) a) II) Ce que je cherche : Distance parcourue chaque jour (j)

Équation : $2j = 12$

Résolution :
$$\frac{2j}{2} = \frac{12}{2}$$

$j = 6 \text{ km}$

1) b) I) Ce que je cherche : Nombre d'écureuils le 4^e jour (e)

Équation : $67 + e = 92$

Résolution :
$$\begin{array}{r} 67 + e = 92 \\ -67 \quad -67 \end{array}$$

$e = 25 \text{ écureuils}$

1) b) II) Ce que je cherche : Quantité buée chaque jour, Variable : (b)

Équation : $3b + 8 = 29$

Résolution :
$$\begin{array}{r} 3b + 8 = 29 \\ -8 \quad -8 \end{array}$$

$$\frac{3b}{3} = \frac{21}{3}$$

$b = 7 \text{ tasses}$

3) Ce que je cherche : l'âge de Carl ; Variable : a

Équation : $2a + 14 = 40$

Résolution :
$$\begin{array}{r} 2a + 14 = 40 \\ -14 \quad -14 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{2a}{2} = \frac{26}{2}$$

$$a = 13 \text{ ans}$$

4) I) Ce que je cherche : l'âge de Susanna aujourd'hui (s)

Équation : $8 + 7 = s$

Résolution :

$$s = 15 \text{ ans}$$

4) II) Ce que je cherche : Température au départ ; Variable : t

Équation : $t - 6 = 4$

Résolution :
$$\begin{array}{r} t - 6 = 4 \\ +6 \quad +6 \\ \hline \end{array}$$

$$t = 10^\circ\text{C}$$

4) III) Ce que je cherche : Combien d'\$ Hannah a-t-elle emprunté ?

Équation : $h - 7 = 5$

Résolution :

$$\begin{array}{r} h - 7 = 5 \\ +7 \quad +7 \\ \hline \end{array}$$

$$h = 12 \$$$