

Équations – Corrigé

Détermine la valeur de chaque symbole.

Attention : Dans une équation, un même symbole représente un même nombre.

<p>a) $16 + 5 - \diamond = 16$ $\diamond = 5$</p> <p>$57 - \square + 38 = 38$ $\square = 57$</p> <p>$121 = 95 + 121 - \circ$ $\circ = 95$</p>	<p>b) $5 + \star = 6 + 20$ $\star = 21$</p> <p>$16 + 97 = 17 + \diamond$ $\diamond = 96$</p> <p>$\text{✂} + 154 = 79 + 155$ $\text{✂} = 80$</p>
<p>c) $4 + 10 = 4 + 8 + \blacktriangle$ $\blacktriangle = 2$</p> <p>$\blacklozenge + 10 = 3 + 26 + 7$ $\blacklozenge = 26$</p> <p>$\blackstar \times 26 + 38 = 26 + 26 + 26 + 38$ $\blackstar = 3$</p>	<p>d) $\star + \star = 12$ $\star = 6$</p> <p>$63 - 3 = \blackstar + \blackstar$ $\blackstar = 30$</p> <p>$\blacklozenge + 4 + \blacklozenge = 4 + 10$ $\blacklozenge = 5$</p>
<p>e) $6 + 12 = \text{☺} + 6$ $\text{☺} = 12$</p> <p>$67 + 121 + 24 = 24 + 67 + \square$ $\square = 121$</p> <p>$\text{❖} + 99 - 13 = 311 - 13 + 99$ $\text{❖} = 311$</p>	<p>f) $3 \times 6 = 6 \times \text{☼}$ $\text{☼} = 3$</p> <p>$15 \times \blackstar = 110 \times 15$ $\blackstar = 110$</p> <p>$\text{⌋} \times 71 = 71 \times 86$ $\text{⌋} = 86$</p>