

PAUTA ACTIVIDAD: ¿QUÉ VALOR ES?

1. Sabiendo que $\blacklozenge = 5$ encuentre el valor de las siguientes expresiones matemáticas:

a) $4 \cdot \blacklozenge - (\blacklozenge + 12)$

3

b) $(35 : \blacklozenge + 23) \cdot \blacklozenge$



150

c) $(125 - 5 \cdot \blacklozenge) + 42 : 7$

106

d) $279 : 9 + 8 \cdot \blacklozenge - 102 : 2$

20

2. Si el  equivale a 14 unidades, determine el valor de  :

a) $3 \cdot \text{purple circle} - 10 = \text{green triangle}$

8

b) $6 \cdot \text{purple circle} : 3 = \text{green triangle}$

7

c) $(\text{green triangle} + \text{green triangle}) + 2 \cdot \text{purple circle} = \text{green triangle} + \text{green triangle} + \text{green triangle}$

7

d) $3 \cdot \triangle - \bigcirc = 0$

42

e) $\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc + 4 \cdot \triangle$

56