



Profª  
Estudante

Data  
Turma

## Equivalência - Valor da incógnita

1) Descubra os valores das **incógnitas** representadas pelas figurinhas:

a) $45 + \text{😊} = 85$ $\text{😊} =$	b) $\text{🌲} \text{🌲} \text{🌲} \text{🌲} + 20 = \text{🌲} \text{🌲} + 50$ $\text{🌲} =$
c) $\text{⚡} \text{⚡} \text{⚡} - 10 = 50$ $\text{⚡} =$	d) $\text{🍋} \times 16 = 48$ $\text{🍋} =$
e) $\text{★} \div 5 = 12$ $\text{★} =$	f) $5 + \text{🐱} \text{🐱} \text{🐱} + \text{🐓} = \text{🐓} + 25$ $\text{🐱} =$

2) Lídia comprou sachês de sementes de flores para plantar em sua casa; sua mãe comprou o triplo dessa quantidade e, no total, elas compraram 48 sachês. Quantos sachês cada uma comprou?

Usando uma flor para representar o valor desconhecido: $\text{🌺} + 3 \times \text{🌺} = 48$ $4 \text{🌺} = 48$ $\text{🌺} = 12$ R. O número desconhecido é o 12.	a) Lídia comprou 18 e sua mãe 30. b) Lídia comprou 12 e sua mãe 36. c) Lídia comprou 15 e sua mãe 33. d) Lídia comprou 10 e sua mãe 38.
--	--

3) Pensei em um número, multipliquei-o por 10 e somei 5 unidades. Obtive o resultado 25. Em que número pensei?

Complete com os números adequados a sentença:

◆  $\times 10 + 5 = 25$

◆  $\times 10 + 5 - = 25 -$

◆  $\times 10 \div = 20 \div$

◆  $=$



**“A persistência nos estudos realiza o impossível”**

Prof. Leandro Piccini