


| | | | |
|--|---|---|-----------------------|
| | <i>Matemática – Profª. Ana Lucia Maia</i> |  | |
| | Atividade: Equações de 1º grau | | Data: 25/08/21 |
| | Nome | | 7º ano |

1) Monte as equações que representam as sentenças a seguir:

| | |
|---|--|
| 6 unidades somadas ao dobro de um número é igual a 82 | |
| O dobro de um número adicionado ao triplo desse número é igual a 75 | |
| A terça parte de um número, subtraindo – se 9 é igual a 15 | |

2) Assinale apenas as sentenças que representam equações:

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------------|--|----------------------|--|
| $3(x + 4) = 19$ | | $9x - 3y + 17$ | | $2x - 15 < x + 7$ | |
| $2x - 7 > 18$ | | $x/3 + 6 = x - 9$ | | $-(x + 6) = -x + 14$ | |

3) Resolva as equações e cole o resultado correto em cada uma das sentenças:

| | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
| $4.(x + 3) - x = 24 + x$ | $5x - 1 = 3x + 11$ | $2x + 8 = x + 13$ |
| X = | X = | X = |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | 5 | 6 |
|---|---|---|

