1. **log(x) + log (20) = 3**

log(20\*x) = 3

Transformar de log a potencia.

Considerando que a=10; x=20x y=3

1000 = 20x

20x = 1000

x= 1000/20

x=50

*Comprobación*

log(50) + log (20) = 3

Considerando ; a=10, x=(x+1)/(x-1) y=3

*Comprobación*

 ;

*Comprobación*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

*Comprobación*

*Comprobación*