

Probleme din cotidian

elaborat de Artiom Covalenco



**PENTRU UN COMPUTER
S-AU PLĂTIT LA
MAGAZIN 2 500 U.M.
PREȚUL INCLUDE 20%
TVA, ADAOS
COMERCIAL 31%. CARE
ESTE PREȚUL DE COST
AL COMPUTERULUI (LA
PRODUCĂTOR)?**



Fie x - costul la producător

1) adaos comercial 31% , $(x+0,31x)$

$=1,31x$

2) TVA = 20%

$1,31x*20\%=1,31x*0,2=0,262x$

$1,31x+0,262x=1,572x$

$1,572x=2500$

$x=2500/1,572=1590,33$ u.m.

Costul la producător este de 1590,33 u.m.

