

A propos du problème 541-4

Cela revient à l'égalité suivante :

$(a + b + c)(abc) + 1 = (abc)^2 + (bc + ac + ab)$  qui donne par factorisation

$a = 1/c ; b = 1/a$  et  $c = 1/b$  il suffit donc d'avoir une de ces 3 conditions pour vérifier l'égalité .