

Maintenant, en suivant la deuxième méthode.

La quantité choisie est 1 ; l'unité est divisée par le double, 2, de celle-ci :

$\left| \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array} \right|$. Ceci est de plus ajouté à la quantité choisie, $\left| \begin{array}{c} 3 \\ 2 \end{array} \right|$ est produit,

première quantité. La deuxième est l'unité même : 1, les deux quantités

sont : $\left| \begin{array}{c|c} 3 & 1 \\ 2 & 1 \end{array} \right|$

Avec deux comme quantité choisie : $\left| \begin{array}{c|c} 9 & 1 \\ 4 & 1 \end{array} \right|$

Avec trois comme quantité choisie, les quantités produites sont : $\left| \begin{array}{c|c} 19 & 1 \\ 6 & 1 \end{array} \right|$

Avec un tiers, $\left| \begin{array}{c} 1 \\ 3 \end{array} \right|$, posé comme quantité choisie, les deux quantités pro-

duites sont : $\left| \begin{array}{c|c} 11 & 1 \\ 6 & 1 \end{array} \right|$

Dans tous les cas, on doit savoir que pour de telles quantités, la somme et la différence des carrés, privées de un, sont productrices de racines.