

Nom et Prénom : _____

Note: _____

17 Février 2003

ALGEBRE:**Exercice Nr : 1 (3 pts)**Trouver deux réels x, y sachant que ;

$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 13 \\ xy = -6 \end{cases}$$

Réponse :

Exercice Nr : 2(9pts)Résoudre les inéquations
suivantes :

a) $(-2x^2+7x+3)(x^2-5x+4) < 0$

b) $\frac{x-3}{x-2} > \frac{3x-1}{x+2}$

c) $\sqrt{x+5} \leq x-1$

Réponse :
