```
absol
         bc <1
         ca X1
Ce qui équivant à:
        ab-150
        bc-110
         ca-150
Done,
      (ab-1)(bc-1) \ge 0
Et,
       (ab-1)(bc-1)(ca-1) <0
b) En développant l'inégalité ci-dessus,
        abc +ab2c +abc2+1> bc +a +ab +a2b2c2
Or abc > O. If vient ainsi:
         a + b + c + 1 > 1 + 1 + abc
Exercice 58
Scient æ et y dans étéments de J-1,1[:
        læK1 et lyK1
D'al,
      12/+14/2 et 1+12/.14/2
Ainsi,
       2+4/1
1+æy
Par conséquent,
        -1/2/1
Le nombre réel z = ze + y appartient donc à ]-1,1[
Exercice 59
a) Lorsque se décrit l'internate [-2, + 00]:
        · æ2 décrit l'internable [0, +00[
         · ze 3 décrit l'internalle [-8, +00[
b) Lorsque æ décrit l'internatte ]-4,5] \{0}, 1 décrit l'ensemble
 \left| -\infty, -\frac{1}{4} \right| \cup \left| \frac{1}{5}, +\infty \right|
```