1. Pourquoi les nombres négatifs non nuls n’ont-ils pas de racine carrée ? (1pt)
2. Que désigne avec a positif ? (ne pas répondre racine de a). (1pt)
3. Ecris plus simplement : (3pts)

=

1. Encadre par deux entiers consécutifs : (1pt)
2. Résous les équations suivantes : (4pts)

|  |  |
| --- | --- |
| 3x2 = 18 | (x+3)2 = -16 |

1. Classe les réels suivants par ordre croissant. Justifie (2pts)
2. A quelle(s) condition(s) les expressions suivantes désignent-elles des réels ? (2pts)