1. L’âge d’un père dépasse celui de son fils de 25 ans. Il y a 5 ans, ils avaient ensemble 45 ans. Détermine l’âge de chacun.

A résoudre impérativement par mise en équation. Ecrire toutes les étapes. (5pts)

1. Résoudre les équations suivantes : (1.5 + 1.5 +2 = 5pts)

|  |  |
| --- | --- |
| (2x-6)(7x-5) = 0 | X² - 25 = 0 |
| (x+3)² - (4x+2)(x+3) = 0 | |