Résolution graphique d’un système d’équations

$$\left\{\begin{array}{c}2x+y=90 (1)\\x+2y=93 (2)\end{array}\right.$$

* *A partir de chacune des équations du système à résoudre, exprimer y en fonction de x :*

|  |  |
| --- | --- |
| *Equation (1) : …………………………* | *Equation (2) : …………………………………….* |

* *Compléter le tableau de valeurs ci-dessous :*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *x* | 0 |  |  |
| *Droite d1 d’équation : y=….* |  |  |  |
| *Droite d2 d’équation : y=….* |  |  |  |

* *Représenter graphiquement les droites correspondant à chaque équation dans le repère suivant :*



* *En déduire les solutions du système (coordonnées du point d’intersection des deux droites):*