



Géométrie analytique

Solution d'un système d'équation
linéaire par substitution

Distance entre deux points

EN RÉSUMÉ

1

2

3

4

1	Isoler, si nécessaire, l'une des variables dans l'une des équations.	$\begin{aligned} 2x + 4y &= 28 \\ x &= -6y + 27 \end{aligned}$
2	Remplacer cette variable dans l'autre équation par l'expression qui lui est égale.	$2(-6y + 27) + 4y = 28$
3	Résoudre l'équation obtenue.	$y = 3,25$
4	Remplacer la valeur obtenue dans les DEUX équations du système.	$x = 7,5 \quad \text{donc} \quad (7,5 ; 3,25)$

Propriétés des fonctions

Solution d'un système d'équation
linéaire par substitution