Niveau : seconde

Les équations de droites

Exercice 14 : donner une équation réduite des droites symétriques

Pour chacune des droites dont une équation est proposée ci-dessous, donner une équation réduite des droites symétriques :

- par rapport à l'axe des ordonnées ;
- par rapport à l'axe des abscisses ;
- par rapport à l'origine du repère.

1) $(\mathcal{D}_1) : x = 2$
2) $(\mathcal{D}_2) : y = -4$
3) $(\mathcal{D}_3) : y = 2x - 1$
4) $(\mathcal{D}_4) : y = -3x + 4$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr