

Activités mentales 7 page 233

Sésamath

Maths 2de



Déterminer l'intersection des droites (\mathcal{D}_1) et (\mathcal{D}_2) d'équations respectives $y = 5x - 7$ et $x = -4$.

Appelons M le point d'intersection des droites (\mathcal{D}_1) et (\mathcal{D}_2) .

Appelons M le point d'intersection des droites (\mathcal{D}_1) et (\mathcal{D}_2) .
M appartient à la droite (\mathcal{D}_2) donc $x_M = -4$.

Appelons M le point d'intersection des droites (\mathcal{D}_1) et (\mathcal{D}_2) .

M appartient à la droite (\mathcal{D}_2) donc $x_M = -4$.

M appartient à la droite (\mathcal{D}_1) donc $y_M = 5x_M - 7$

Appelons M le point d'intersection des droites (\mathcal{D}_1) et (\mathcal{D}_2) .

M appartient à la droite (\mathcal{D}_2) donc $x_M = -4$.

M appartient à la droite (\mathcal{D}_1) donc $y_M = 5x_M - 7$

donc $y_M = 5 \times (-4) - 7 = -27$.

Appelons M le point d'intersection des droites (\mathcal{D}_1) et (\mathcal{D}_2) .

M appartient à la droite (\mathcal{D}_2) donc $x_M = -4$.

M appartient à la droite (\mathcal{D}_1) donc $y_M = 5x_M - 7$

donc $y_M = 5 \times (-4) - 7 = -27$.

M a pour coordonnées $(-4; -27)$.