

MATHÉMATIQUES

Organisation et gestion de données, fonctions

Comprendre et utiliser la notion de fonction

Exemple de question flash Fonctions affines

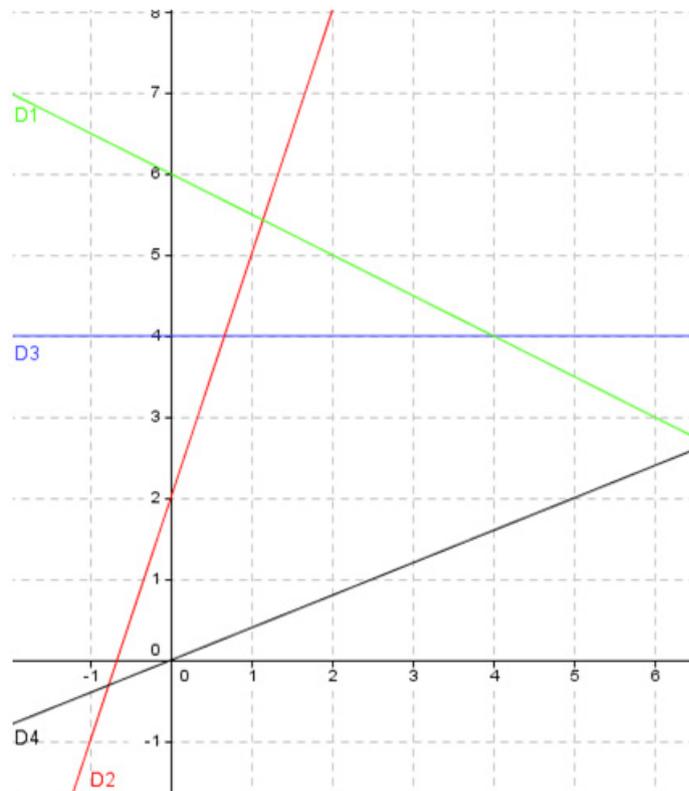
ATTENDUS DE FIN DE CYCLE ; CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES ASSOCIÉES

Comprendre et utiliser la notion de fonction :

- lire et interpréter graphiquement les coefficients d'une fonction affine représentée par une droite.

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES

Chercher, représenter.



Énoncé

Quelle est l'expression algébrique des quatre fonctions représentées par les droites tracées dans le repère ci-dessus ?

Retrouvez Éduscol sur



DROITE	D1	D2	D3	D4
Expression algébrique				

Pistes pédagogiques

Il s'agit d'une situation classique lors de l'étude des fonctions affines. Le repérage des éléments caractéristiques suffit pour répondre.

Le choix des variables didactiques (valeurs du coefficient directeur et de l'ordonnée à l'origine) permet de proposer des exemples de difficulté variable.

Retrouvez Éduscol sur

