

Menu Math Fonctions

Construisez le *moins* de fonctions possible afin de satisfaire chaque contrainte au moins une fois.

Tu peux écrire les règles sous la forme: $y = ax + b$

A.	Elle a un taux de variation positif	F.	Elle a une valeur initiale positive
B.	La valeur où la droite croise l'axe des abscisses est négative	G.	Elle ne passe jamais par le premier quadrant
C.	Elle passe par le point (2, -3)	H.	Elle a une valeur initiale négative
D.	Elle a un taux de variation négatif	I.	Elle passe par le point (4, 0)
E.	Elle ne passe jamais par le troisième quadrant	J.	Elle a un taux de variation plus petit que 1

Quelles contraintes s'apparient le mieux ?

Quelles contraintes ne peuvent pas être appariées ?

Est-il possible de résoudre avec 2, 3 ou 4 règles ?

Décris comment et pourquoi tu as construit chaque fonction.

N'oublie pas d'identifier quelles fonctions satisfont quelles contraintes.