Tâche Menu Fonctions Sinusoïdales #2:

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

Incluez une esquisse de chaque graphique afin de rendre votre raisonnement visible.

A.	Ne touche jamais à l'axe des abscisses	B.	A une ordonnée à l'origine positive
C.	L'amplitude est plus grande que la translation verticale	D.	A une valeur de "a" négative
E.	A exactement 1 zéro dans l'intervalle [0,4]	F.	A une translation horizontale qui n'est pas égale à 0
G.	A une période plus grande que2π	H.	L'image inclut des valeurs positives et négatives

Quelles contraintes s'apparient le mieux ?
Quelles contraintes ne peuvent pas être appariées ?
Est-il possible de résoudre dans 2, 3 ou 4 fonctions sinusoïdales ?

Décrivez comment et pourquoi vous avez construit chaque fonction sinusoïdale.
N'oubliez pas d'identifier quelles fonctions sinusoïdales satisfont quelles contraintes.

CC BY NC
Créé par: Dave Martin. Disponibles sur: natbanting.com/menu-math