3e2	DM n° 06	À rendre le mardi 10 novembre

Groupe B

exercice 1: cahier d'exercices pour G1: lundi 09/11 G2: vendredi 06/11 Pages 22

a. Parmi ces fonctions, lesquelles sont linéaires ? Si oui donner leur coefficient.

$g(x) = x + 7$ $\quad h(x) = 9x^2$ $\quad i(x) = -9x$ $\quad j(x) = x - 4$ $\quad k(x) = \dfrac{x}{4}$

f_1 est une fonction linéaire de coefficient 9.

b. Calculer $f_1(-5)$**.**

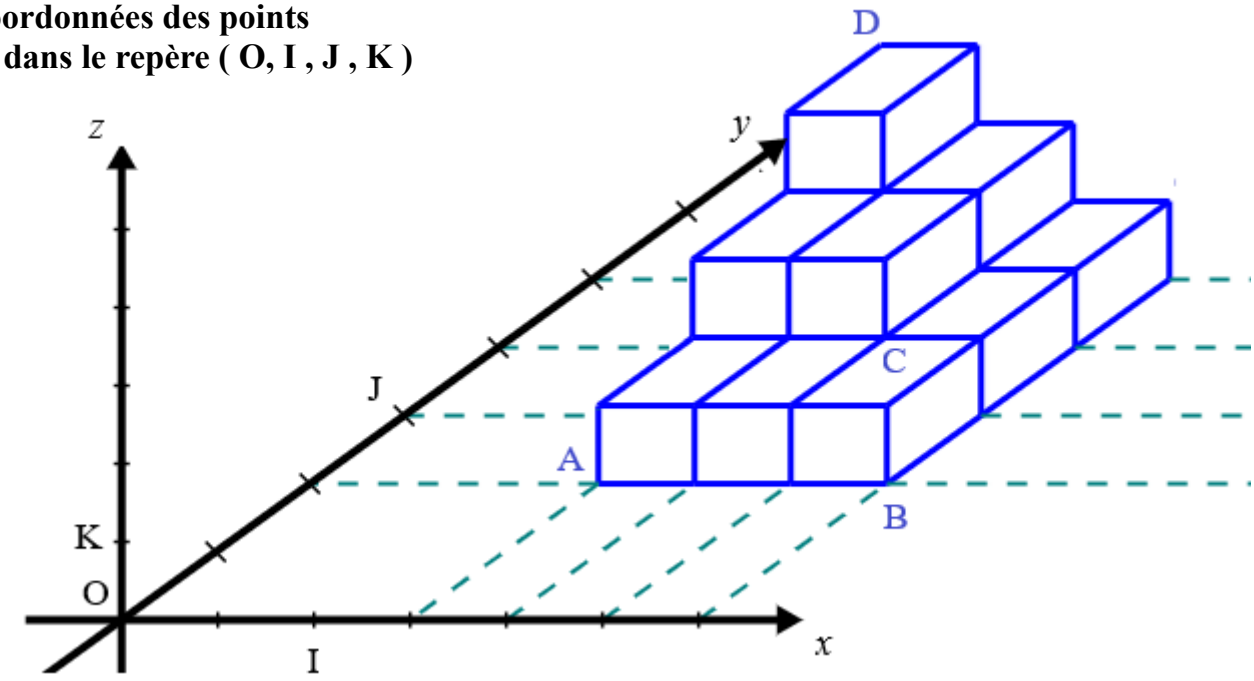
c. Calculer l'antécédant de 27 **par la fonction** f_1**.**

f_2 est une fonction linéaire. On sait que $f_2(2) = 448$.

d. Retrouver son coefficient.

exercice 2: cahier d'exercices pour G1: lundi 09/11 G2: vendredi 06/11 Page 53

Donner les coordonnées des points
A , B , C et D dans le repère (O, I , J , K)



exercice 3: cahier d'exercices pour lundi 09 novembre

Séquence 3e2 – DM 06 – exercice 3 **sur Labomep.**