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

**Groupe A**

**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.**

$g(x) = x + 5$ $h(x) = -6x$ $i(x) = 7x^2$ $j(x) = x - 6$ $k(x) = \frac{x}{2}$

$f_1$ est une fonction linéaire de coefficient 7.

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

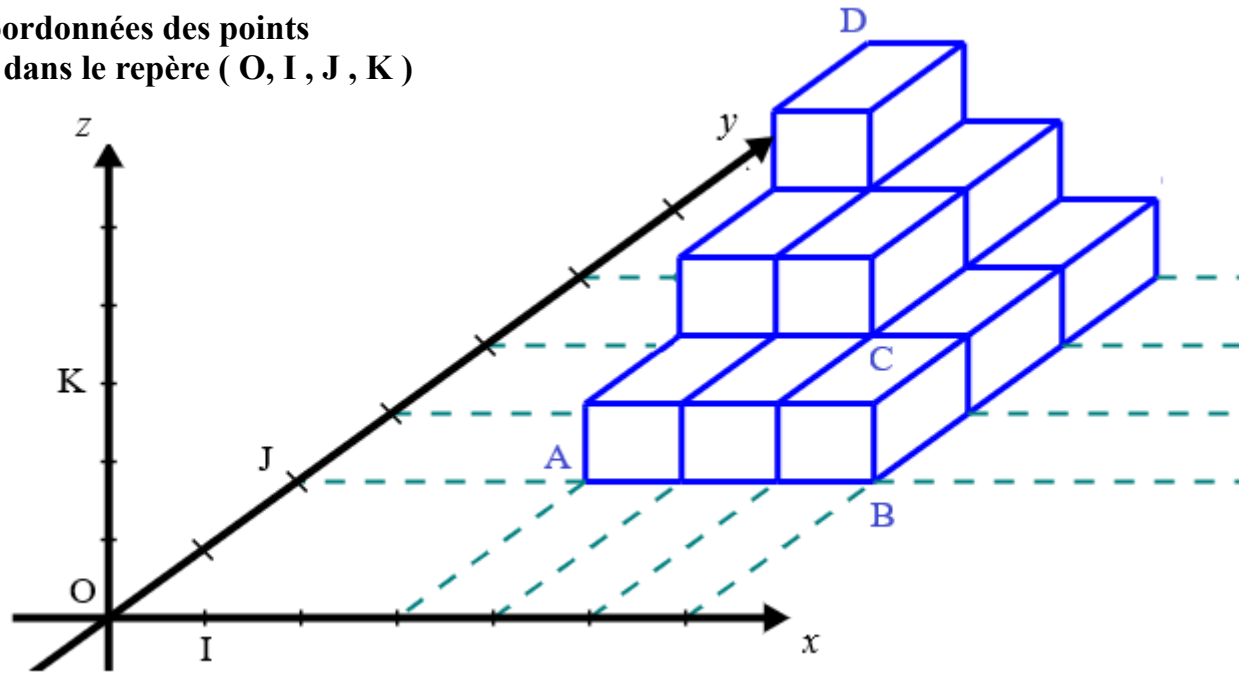
**c. Calculer l'antécédant de** 77 **par la fonction** $f_1$**.**

$f_2$ est une fonction linéaire. On sait que $f_2(4) = 448$.

**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.**