

Nom: \_\_\_\_\_

**exercice 1:** cahier d'exercices pour lundi 13 mai

algèbre , chapitre 6

/ 6

**a. Trace les représentations graphiques des fonctions  $f_1$ ,  $f_2$  et  $f_3$** 

( Dans un seul repère )

La fonction  $f_1$  est linéaire, de coefficient  $\frac{1}{3}$ La fonction  $f_2$  est affine, elle pas par le point B ( 0 ; 4 )La représentation graphique de la fonction  $f_2$  est parallèle à celle de la fonction  $f_1$ La représentation graphique de la fonction  $f_3$  est perpendiculaire à celle de la fonction  $f_1$ . Elle passe par le point A ( 1 ; 1 )**b. Détermine graphiquement les définitions des fonctions  $f_1$ ,  $f_2$  et  $f_3$** **exercice 2:** cahier d'exercices pour lundi 13 mai

algèbre , chapitre 4

/ 6

**Reproduis la figure tracée par ce programme**

( on prendra 1 cm pour un pas )

