

Nom: _____

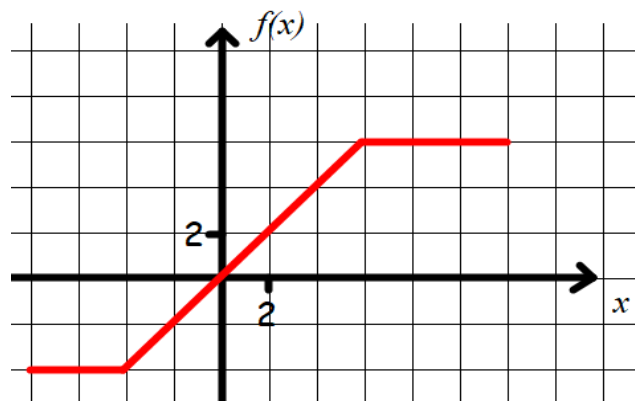
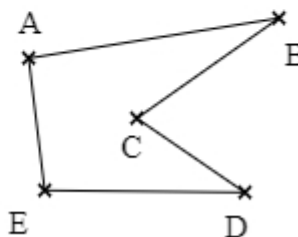
exercice 1: *cahier d'exercices pour* G1: jeudi 25 septembre G2: vendredi 26 septembre **Page 14****Résoudre les 4 équations suivantes**

a) $7x - 6 = 10$

b) $32x + 2 = 7x - 4$

c) $17x - 3 = 25x - 3$

d) $\frac{x}{4} + 2 = 9x - 4$

exercice 2: *cahier d'exercices pour* vendredi 26 septembre**Page 22**La fonction f_1 est définie ainsi: $f_1(x) = 8x - 3$ a. Calculer l'image de 5 par la fonction f_1 .b. Calculer $f_1(-2)$.c. Trouver l'antécédant de -3 par la fonction f_1 .La fonction f_3 est définie par ce graphe:d. Déterminer l'image de 4 par la fonction f_3 .e. Déterminer $f_3(-6)$.f. Trouver deux antécédants de 6 par la fonction f_3 **exercice 3:** *cahier d'exercices pour* vendredi 26 septembre**Page 46**a. Tracer l'image de la figure ABCDE par la rotation de centre O et d'angle 100° b. Tracer l'image de la figure ABCDE par la rotation de centre O et d'angle 170° x
O

 sur l'énoncé