

1/ Trace dans un même repère les droites représentant les fonctions affines suivantes :

fonction n° 1 $f(x) = -2x$ pour $1 \leq x \leq 6$

fonction n° 2 $g(x) = -\frac{1}{2}x - 9$ pour $0 \leq x \leq 6$

fonction n° 3 $h(x) = -\frac{4}{3}x + 10$ pour $0 \leq x \leq 4$

fonction n° 4 $i(x) = 4x - 6$ pour $0 \leq x \leq 3$

2/ La courbe 2 coupe l'axe des ordonnées en E . La courbe 1 coupe la courbe 2 en P . La courbe 3 coupe l'axe des ordonnées en C . La courbe 3 coupe la courbe 4 en A . La courbe 1 coupe la courbe 4 en R .

3/ Construis le symétrique du polygone CARPE par rapport à l'axe des ordonnées.