## 21p325

a) c'est la fonction  $f_2$ 

b) 
$$f(-1)=3\times(-1)+4=1$$
.

L'image est 1

## 23p325

a) 
$$p(x)=25+0.25\times x$$

p est une fonction affine de coefficient directeur 0,25 et d'ordonnée à l'origine 25.

b) 
$$p(x)=15$$

p est une fonction affiche de coefficient directeur 0 et d'ordonnée à l'origine 15. C'est une fonction constante.

c) 
$$p(x)=2x+10$$

p est une fonction affiche de coefficient directeur 2 et d'ordonnée à l'origine 10.

d) 
$$p(x) = 4x$$

p est une fonction affiche de coefficient directeur 4 et d'ordonnée à l'origine 0 . C'est une fonction linéaire de coefficient 4.