Ex 3 p 200 :

a)

d7: 4(y-2)=8x

4y-8=8x

4y=8+8x

=

y=+

y=2x+2 🡪(0 ;2) et (1 ;4)

a=2 et b=2

Ex 13p201 :

Équation y=9x-11

A (12 ; 97)

B (-6 ; 65)

Appartient à la droite d ?

A= 9\*12-11

A=97

Les coordonnées du point A (12 ; 97) vérifient l’équation de la droite d : 9\*12-11=97

Donc le point A appartient à la droite d.

Dire que le point B(-6 ; 65) appartient à la droite d d’équation y=5x-9 équivaut à dire que les coordonnées de B vérifient l’équation de la droite d

Or 9\*-6-11= -65≠65

Donc le point B n’appartient pas à la droite d.

par contre (-6 ;-65) appartient à la droite d.