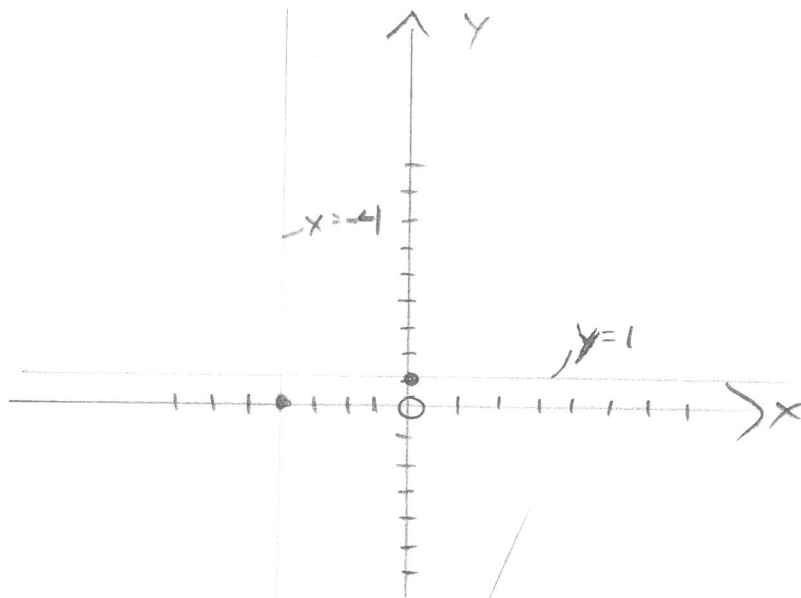


4.4 Appariement des équations aux graphiques correspondants

retour: $x = -4$ ou $y = 1$

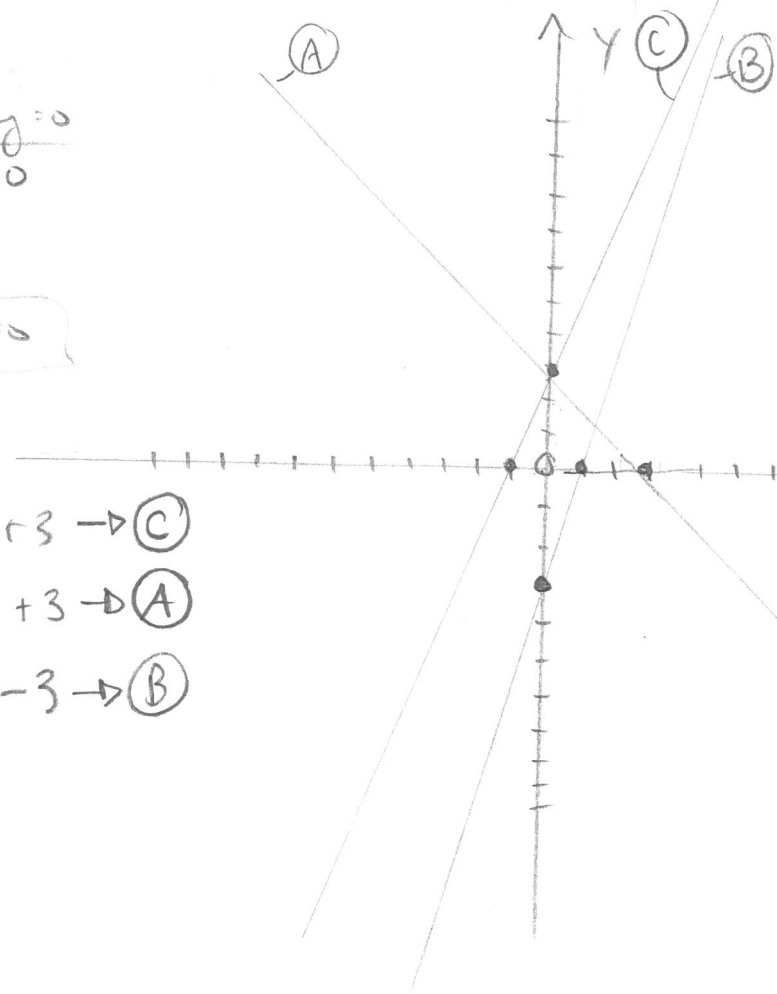


Our ②
 $y = -x + 3$
 si $x = 0$ et $y = 0$
 $y = 3$ si $x = 0$
 $y = 0$
 $0 = -x + 3$
 $x = 3$ si $y = 0$

Pour ①
 si $x = 0$ et $y = 0$
 $y = 3(0) + 3$
 $y = 3$ si $x = 0$
 si $y = 0$
 $0 = 3x + 3 - 3$
 $-\frac{3}{3} = \frac{3x}{3}$ $x = -1$ si $y = 0$

- ① $y = 3x + 3 \rightarrow \text{C}$
- ② $y = -x + 3 \rightarrow \text{A}$
- ③ $y = 3x - 3 \rightarrow \text{B}$

Pour ③
 si $x = 0$
 $y = 3(0) - 3$
 $y = -3$
 si $y = 0$
 $0 = 3x - 3 + 3$
 $3 = \frac{3x}{3}$ $x = 1$

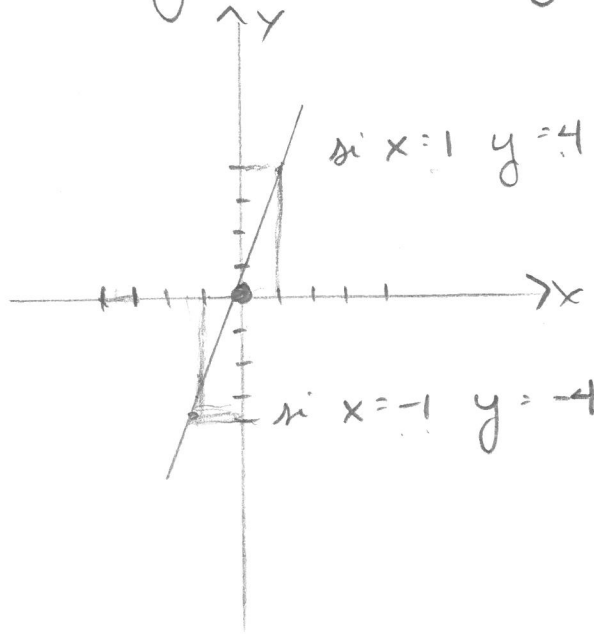


Ex 2: ① $y = 2x$

② $y = 4x$ ✓

③ $y = -x$

$y = 2x$ (x)
si $x = -1$
 $y = 2(-1)$
 $y = -2$



② $y = 4x$
si $x = -1$ ✓
 $y = 4(-1)$
 $y = -4$ ✓

4.4

p. 188-189-190
* 3a b et 9

5) a) $y = 2x + 1$

b) $y = 2x + 3$

c) $y = 2x - 5$

si $x=2$ et $x=0$
 $y=1$ ✓ $y=-5$ ✓

si $x=2$ $y=2x-5$
 $y=2(2)-5$
 $y=4-5$
 $y=-1$

si $x=0$
 $y=2(0)-5$
 $y=-5$

alors, i) est apparié à c)

si $x=0$ et $x=-1$
 $y=1$ ✓ $y=-1$ ✓

Pour $y=2x+1$
si $x=0$
 $y=2(0)+1$
 $y=1$

si $x=-1$
 $y=2(-1)+1$
 $y=-2+1$
 $y=-1$

alors ii) est apparié à a)

$x=0$ ✓ $x=-2$ ✓
 $y=3$ ✓ $y=1$ ✓

si $x=0$
 $y=2(0)+3$
 $y=3$

si $x=-2$
 $y=2(-2)+3$
 $y=-4+3$
 $y=-1$

alors, iii) est apparié avec b)