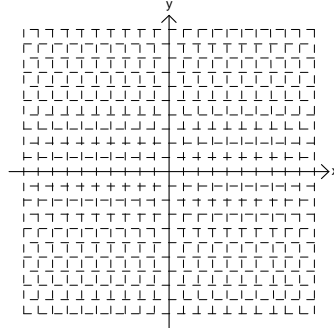


Chapitre 9

1- Trouver la règle et tracer le graphique :

x	y
2	7
4	13
6	19



Est-ce une situation de proportionnalité?
OUI ou NON?

Chapitre 10

2- Réduire les expressions suivantes

a) $-2(2x + 3)$

b) $-3(4a - b) + 5a$

c) $2(2x + 2y) + 2(x-y)$

d) $\frac{3a - 6b + 30c}{3}$

e) $\frac{-(2a - 4b + 6c) + 10d}{2}$

3- Isoler la variable

d) $y^2 + 2 = 27$

e) $\frac{-3(x+9)}{7} = 6$

f) $5(y + 2) = 20$

4- Un carré a un périmètre de $16xy$ cm. Combien mesure chaque côté?

5- Quelle est l'aire des figures suivantes:

