

P. 27

Q ₁	Entrée x	Sortie $2x$
	1	$2(1) = 2$
	2	$2(2) = 4$
	3	$2(3) = 6$
	4	$2(4) = 8$
	5	$2(5) = 10$

B)

Entrée m	Sortie $10 - m$
1	9
2	8
3	7
4	6
5	5

Le nombre sortie égal
dix moins le nombre entrée.

c) Entrée

p	Sortie $3p+5$
1	8
2	11
3	14
4	17
5	20

Le nombre de sortie égale 5 de plus que 3 fois le nombre entrée

P. 28 Q2

a)

Entrée	Sortie
n	$7n$
1	7
2	14
3	21
4	28

~~$n + 6$~~
 $1 + 6 = 7 \checkmark$
 $2 + 6 = 8 \times$

$7n$
 $7(1) = 7 \checkmark$
 $7(2) = 14 \checkmark$
 $7(3) = 21 \checkmark$

B)

n	$3n+1$
1	4
2	7
3	10
4	13

$$3n + 1$$

$$3(4) + 1$$

$$12 + 1$$

$$13$$



c)

n	a_{n-1}
1	1
2	3
3	5
4	7

3 a)

n	$3n+4$
1	$3(1)+4 = 3+4=7$
2	10
3	13
4	16

B)

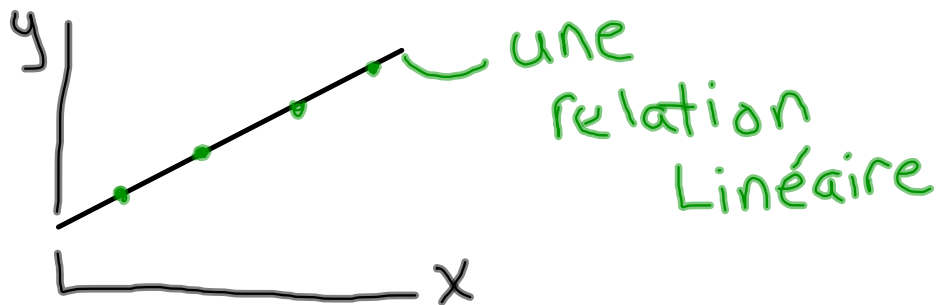
n	$4n+3$
1	7
2	11
3	15
4	19

✓

p. 30

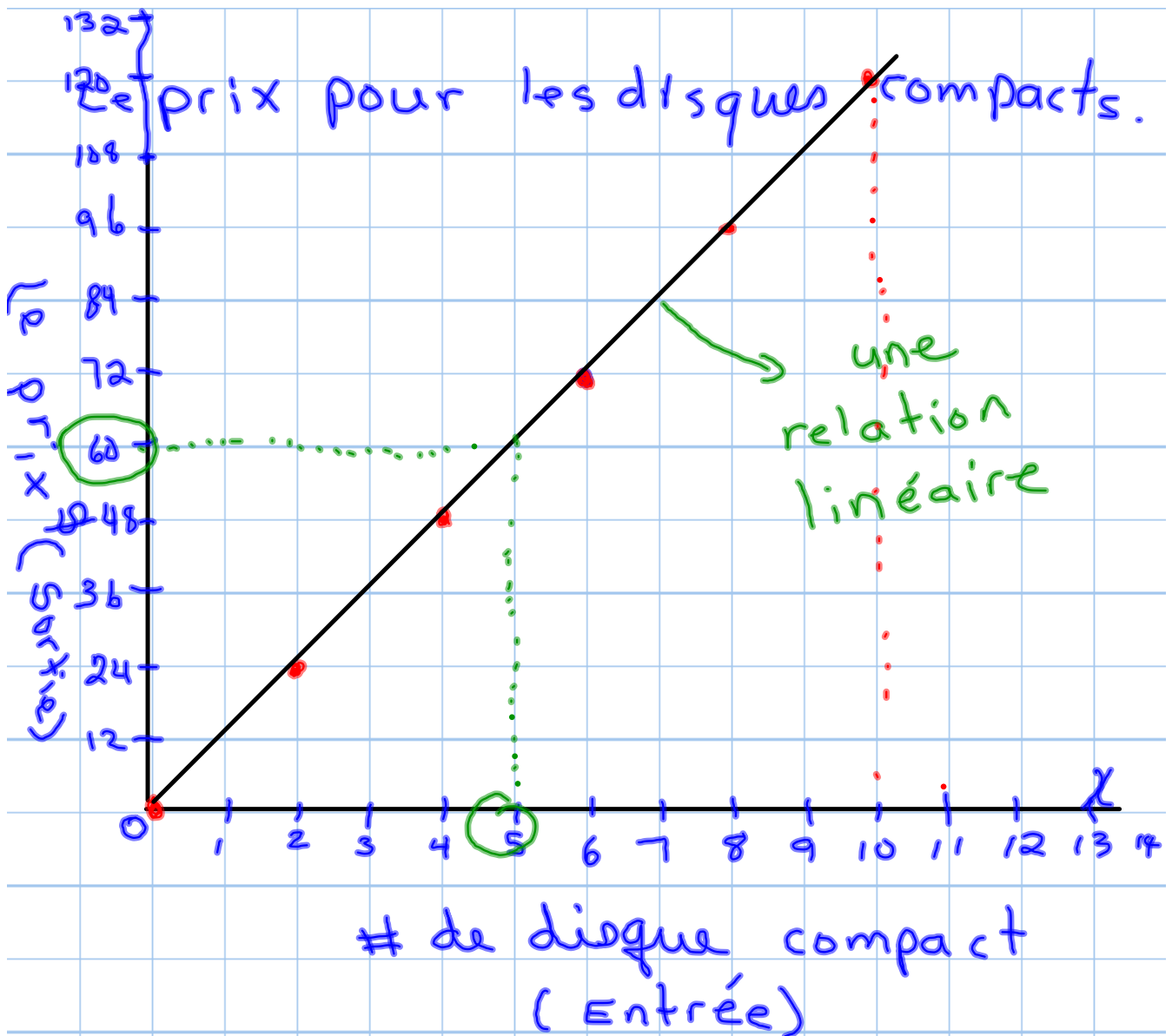
Une relation linéaire

un relation dont les points se situent sur une droite.



p.30 Explore Le coût de n disques compacts est $12n$

nombre de disques compacts n	Prix (\$) $12n$
0	$12(0) = 0\$$
2	$12(2) = 24\$$
4	$12(4) = 48\$$
6	$12(6) \rightarrow 72\$$
8	$12(8) \rightarrow 96\$$
10	$12(10) \rightarrow 120\$$



L'Interpolation

Valeur de 5 disques compacts
= 60\$

L'extrapolation

valeur de 11 disques compacts

132

Devoirs

P 33
Q 1

—

.

