

 <https://www.youtube.com/watch?v=6X8Qux43Vlw>

n	Entrée	Sortie
✓	1	2
✓	2	6
✓	3	10
	4	14
	5	18

Tu peux trouver une relation à partir de la table de valeurs.

Quand n augmente de 1, le nombre de sortir augmente de 4.

Cela signifie que l'expression contient $4n$.

Compare les nombres de sortie avec les multiples de 4 :
4, 8, 12, 16...

Chaque nombre de sortie est égal à 2 de moins qu'un multiple de 4. Donc le nombre de sortie est $4n-2$.

La table de valeurs montre que $4n-2$ est relié à n .

$$\boxed{4n-2}$$

$$4(3)-2$$

$$12-2$$

diagramme non lineaire

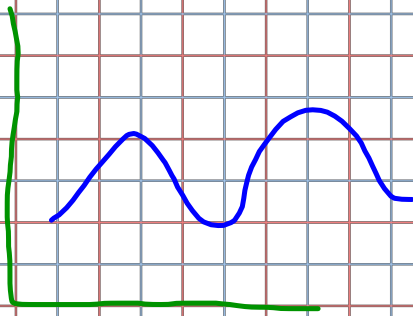
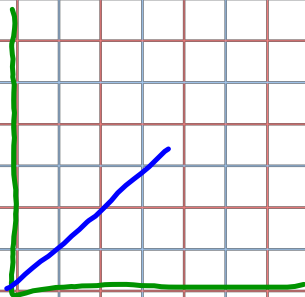


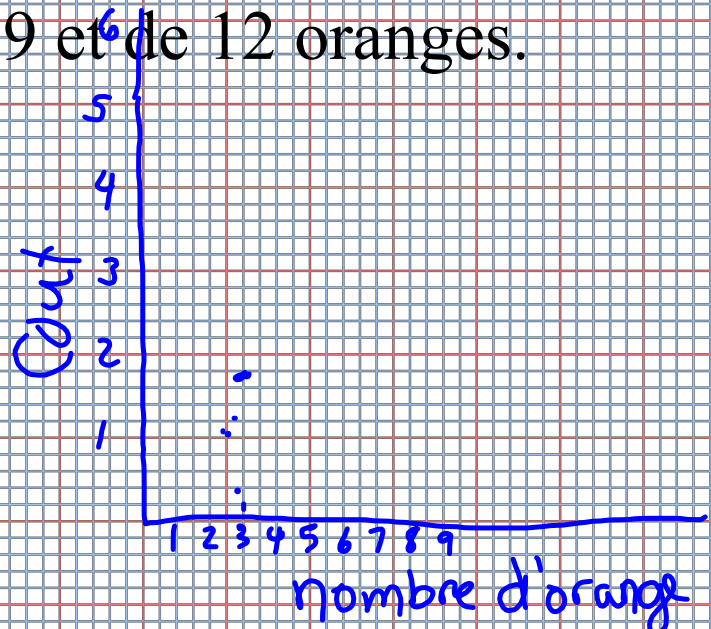
diagramme linéaire



Des oranges se vendent habituellement 0,59\$ chacune. Représenter graphiquement le coût de 3, de 6, de 9 et de 12 oranges.

$$C = 0,59n$$

n	Coût
3	$0,59(3) = 1,77$
6	$0,59(6) = 3,54$
9	$0,59(9) = 5,31$



Graphique de $C = 0,59n$

x	1	2	3	4
y	2	5	8	11

