

Tu peux représenter une relation linéaire de différentes façons.

-en écrivant une équation

-en créant une table de valeur

-en traçant un graphique.

Les données discète

P.370

→ Les nombres situés
entre elles n'ont aucun
lien entre eux.

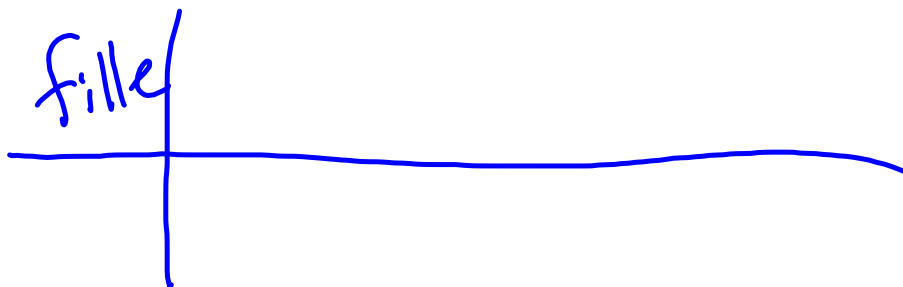
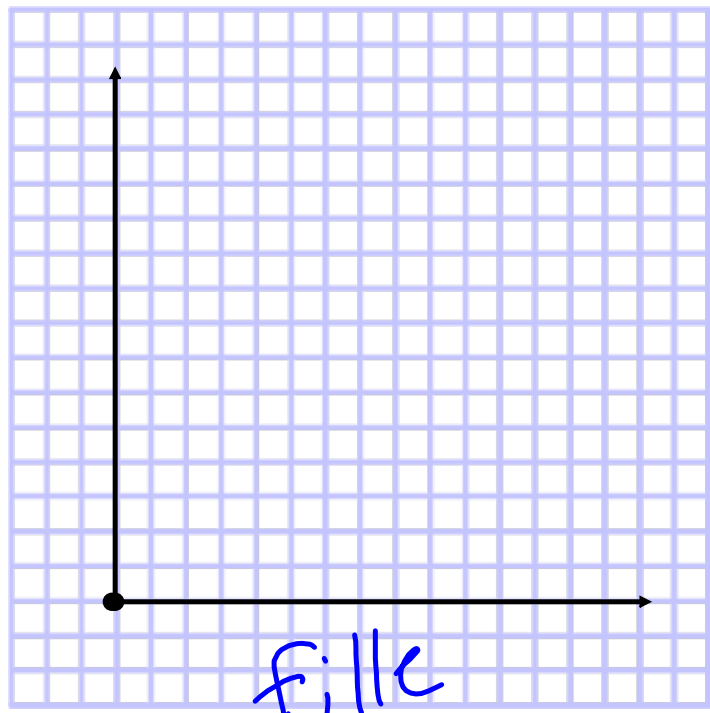
→ On ne joint pas les
points.

p. 361 de Chenelière 8

Une classe de 8e année fait une sortie éducative. L'autobus peut transporter 24 élèves. Une équation qui lie le nombre de garçons dans l'autobus au nombre de filles est $g = 24 - f$, où f représente le nombre de filles et g représente le nombre de garçons.

- Crée une table de valeurs.
- Répresente graphiquement la relation.
- Décris la relation entre les variables sur le graphique.

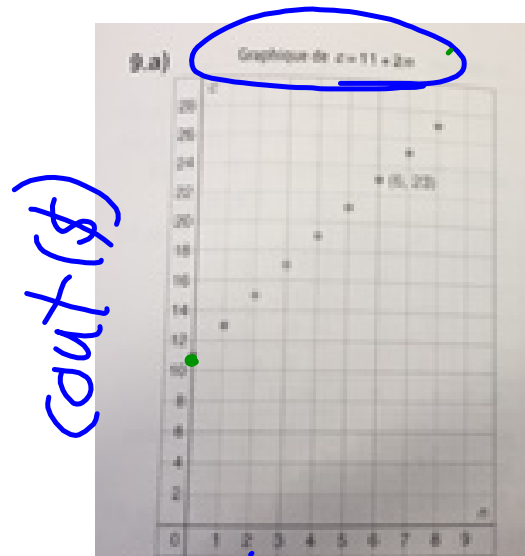
f .	g
0	
1	
2	
3	
4	
...	
24	



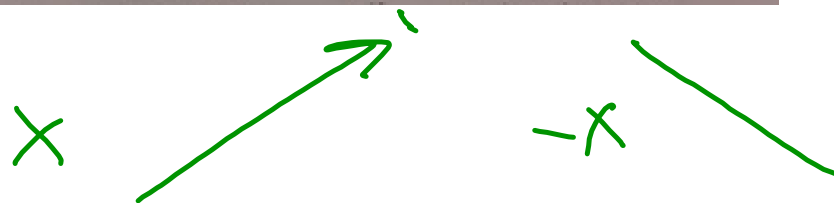
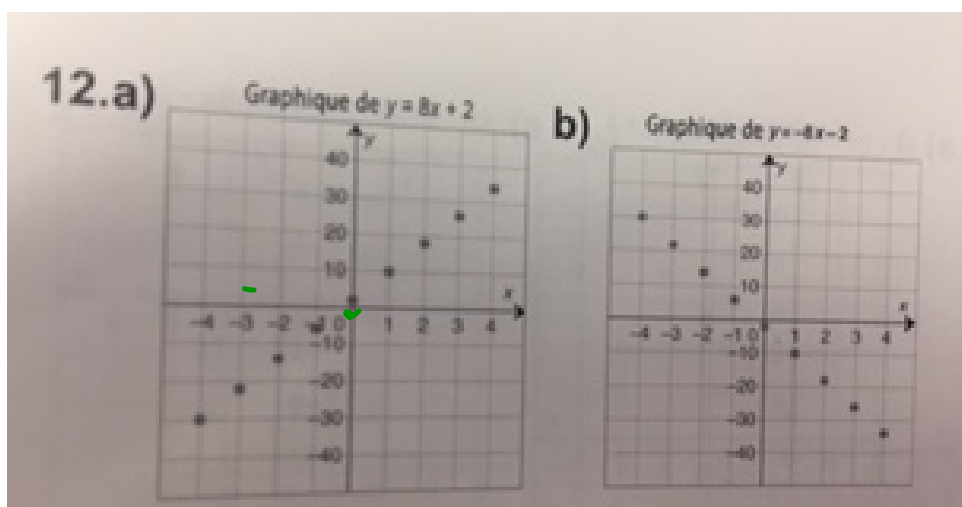
8. Utilise les données de l'Exemple 1, à la page 353. Voici une équation qui représente la relation linéaire : $c = 11 + 2n$, où n est le nombre de garnitures sur la pizza et c est le coût total de la pizza en dollars. Voici une table de valeurs :

n	0	1	2	3	4	5	6	7	8
c	11	13	15	17	19	21	23	25	27

- Trace un graphique à l'aide de ces données.
- Décris la relation entre les variables sur le graphique.
- Détermine la paire ordonnée qui montre le coût d'une pizza avec 6 garnitures.



de garniture



p. 365 Q 13 Bonne copie.

