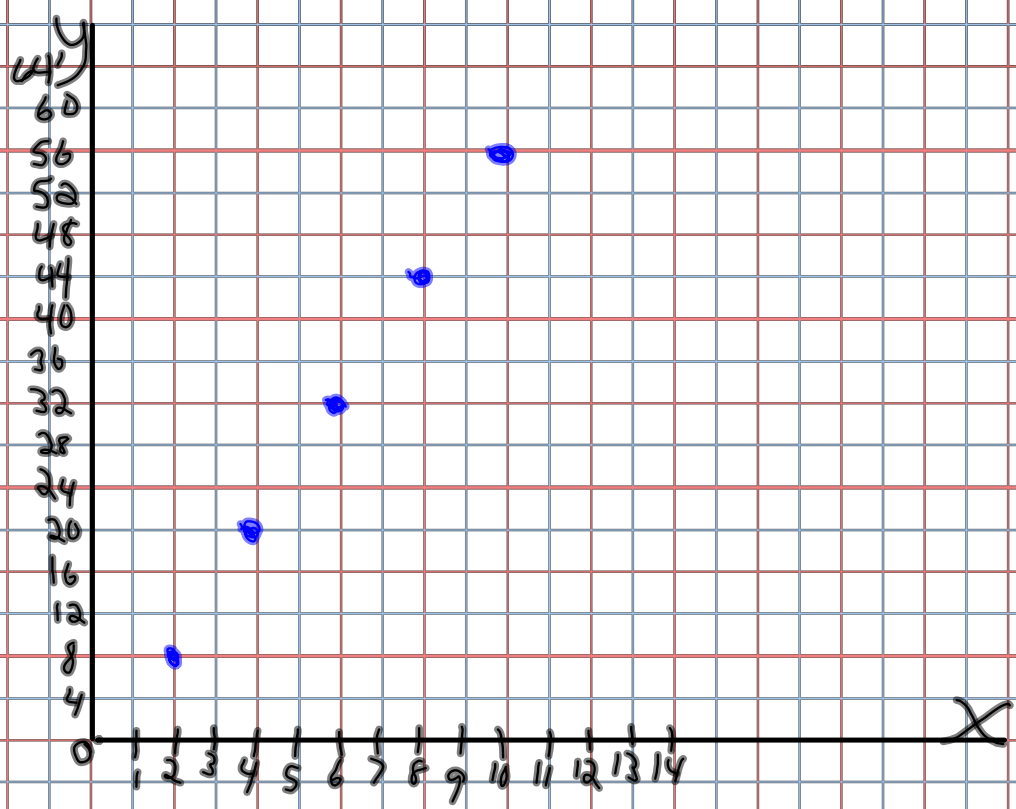


Une relation linéaire
 ↳ les points se situent
 sur une droite.

P.33 Q3

Entrée a	Sortie $6a-4$
$\rightarrow 2$	$6(2)-4 = 8$
4	$6(4)-4 = 20$
6	$6(6)-4 = 32$
8	$6(8)-4 = 44$
10	$6(10)-4 = 56$

100-4



a

P
 4
 0
 8
Interpolation

3. a) Transcrit cette table de valeurs, puis remplis-la pour montrer comment $50 - 4$ est relié à 5 .

b) Représente graphiquement la relation. Quelle échelle arithmétique utilise-tu pour l'axe des ordonnées ?

c) Explique comment la pente se relie à la relation.

4. Examine ce graphique.

a) Quel est le nombre de cartes quand le nombre d'années est 17 ?

b) Quel nombre d'années donne le nombre de cartes 10 ?

c) Frisonge le graphique. Quel est le nombre de cartes quand le nombre d'années est 21 ?

d) Propose une situation dans ce questionnaire qui correspondrait à ce graphique.

5. Le prix d'entrée dans le centre d'été est de 15\$. Chaque course de hors-piste coûte 2\$. Le coût total est relié au nombre de courses de hors-piste.

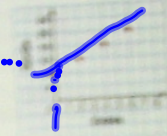
Transcrit cette table de valeurs.

a) Réponds à ces questions à l'aide du graphique.

i) Écris, pour chaque course de hors-piste, quel est le coût total ?

ii) Avant d'entrer dans le centre, quelle est la somme de courses de hors-piste peut-elle partager ?

Années	Cartes
17	
21	
25	
29	



Nombre de courses de hors-piste	Prix total (\$)
0	15
1	17
2	19
3	21
4	23
5	25



5
a) $5 + 3n$ ou n est relié
à # de courses
de kart

n	$5 + 3n$
-----	----------