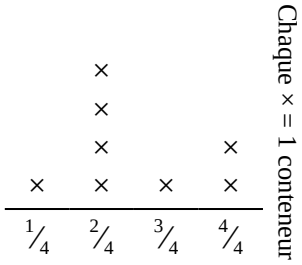
Distribution des valeurs de tracé de ligne

Nom:

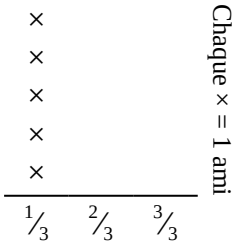
Résoudre chaque problème.

1) Le graphique linéaire ci-dessous montre la quantité de liquide (en litres) dans différents conteneurs.



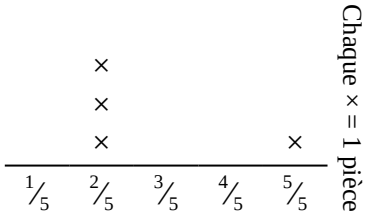
Trouvez la quantité de liquide que chaque contenant aurait si la quantité totale était redistribuée également.

2) Le graphique ci-dessous montre les kilos de bonbons qu'un groupe d'amis a reçus.



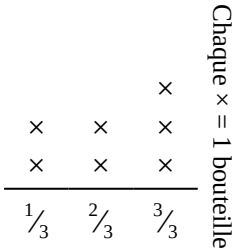
S'ils partageaient la quantité totale de bonbons à parts égales, combien chaque ami obtiendrait-il ?

3) Silvia a déchiré une feuille de papier en morceaux de différentes longueurs. Le tracé linéaire ci-dessous montre la longueur (en pouces) de chaque pièce.



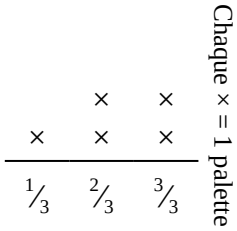
Si elle avait déchiré le drap en morceaux de taille égale, quelle serait la longueur de chaque morceau ?

4) La courbe ci-dessous montre le poids (en grammes) des bouteilles de vitamines.



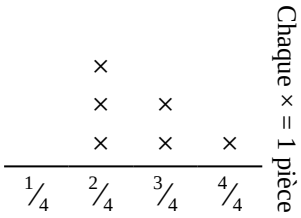
Si vous deviez redistribuer les vitamines, de sorte que chaque bouteille pèse la même quantité, quel serait le poids de chaque bouteille ?

5) Le tracé linéaire ci-dessous montre le poids (en tonnes) des cartons sur palettes.



Si le poids était redistribué uniformément, quel serait le poids sur chaque palette ?

6) Roberto coupe une corde en différentes longueurs. Le tracé linéaire ci-dessous montre la longueur (en pieds) des pièces coupées.



S'il avait coupé la corde pour que chaque morceau ait la même longueur, quelle serait la longueur de chaque morceau ?

Réponses

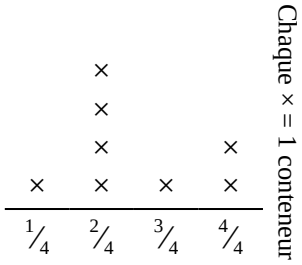
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Distribution des valeurs de tracé de ligne Nom: **Clé**

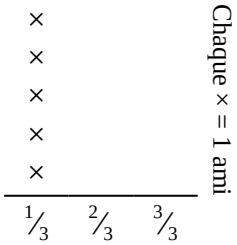
Résoudre chaque problème.

1) Le graphique linéaire ci-dessous montre la quantité de liquide (en litres) dans différents conteneurs.



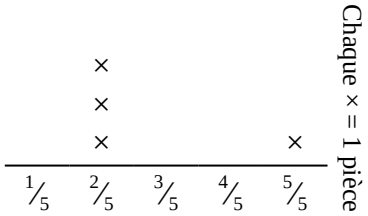
Trouvez la quantité de liquide que chaque contenant aurait si la quantité totale était redistribuée également.

2) Le graphique ci-dessous montre les kilos de bonbons qu'un groupe d'amis a reçus.



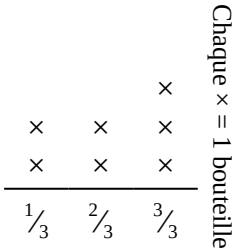
S'ils partageaient la quantité totale de bonbons à parts égales, combien chaque ami obtiendrait-il ?

3) Silvia a déchiré une feuille de papier en morceaux de différentes longueurs. Le tracé linéaire ci-dessous montre la longueur (en pouces) de chaque pièce.



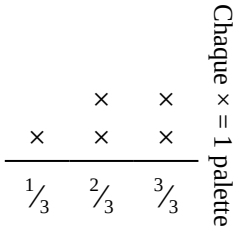
Si elle avait déchiré le drap en morceaux de taille égale, quelle serait la longueur de chaque morceau ?

4) La courbe ci-dessous montre le poids (en grammes) des bouteilles de vitamines.



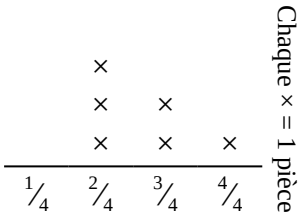
Si vous deviez redistribuer les vitamines, de sorte que chaque bouteille pèse la même quantité, quel serait le poids de chaque bouteille ?

5) Le tracé linéaire ci-dessous montre le poids (en tonnes) des cartons sur palettes.



Si le poids était redistribué uniformément, quel serait le poids sur chaque palette ?

6) Roberto coupe une corde en différentes longueurs. Le tracé linéaire ci-dessous montre la longueur (en pieds) des pièces coupées.



S'il avait coupé la corde pour que chaque morceau ait la même longueur, quelle serait la longueur de chaque morceau ?

Réponses

1. $^{20}/_{32} = {}^{5}/_{8}$
2. $^{5}/_{15} = {}^{1}/_{3}$
3. $^{11}/_{20}$
4. $^{15}/_{21} = {}^{5}/_{7}$
5. $^{11}/_{15}$
6. $^{16}/_{24} = {}^{2}/_{3}$

1-6	83	67	50	33	17	0