



Activité avec les Skittles

Votre professeur va vous distribuer un paquet de bonbons Skittles.

Répondez aux questions suivantes :



1) Ouvrez votre paquet de Skittles et comptez combien vous avez de bonbons dedans en tout.

J'ai bonbons dans mon paquet de Skittles.

Est-ce que tout le monde a le même nombre de bonbons dans son paquet ?

2) Sachant que la masse d'un paquet de Skittles est deg, quelle est la masse d'un seul bonbon ?

Mes calculs :

La masse d'un seul bonbon est de g.

3) Combien faudrait-il de bonbons pour obtenir 1 kg ?

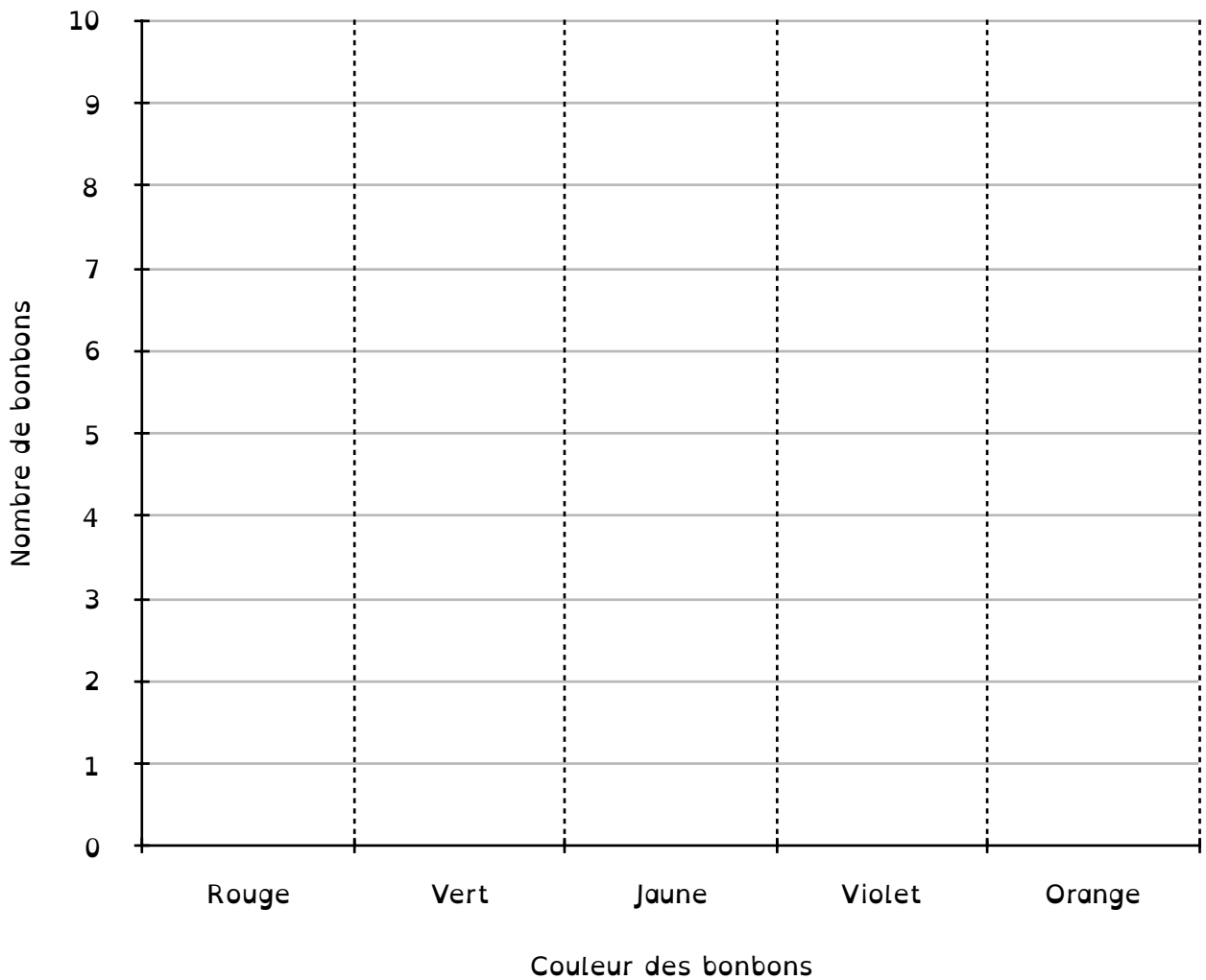
Mes calculs :

Il faudrait bonbons pour obtenir 1 kg.

4) Maintenant, trie les bonbons par paquet :

- nombre de bonbons rouges :
- nombre de bonbons verts :
- nombre de bonbons jaunes :
- nombre de bonbons oranges :
- nombre de bonbons violets :

5) Notez sur ce graphique vos résultats :



Quelles déductions pouvez-vous faire ?

.....

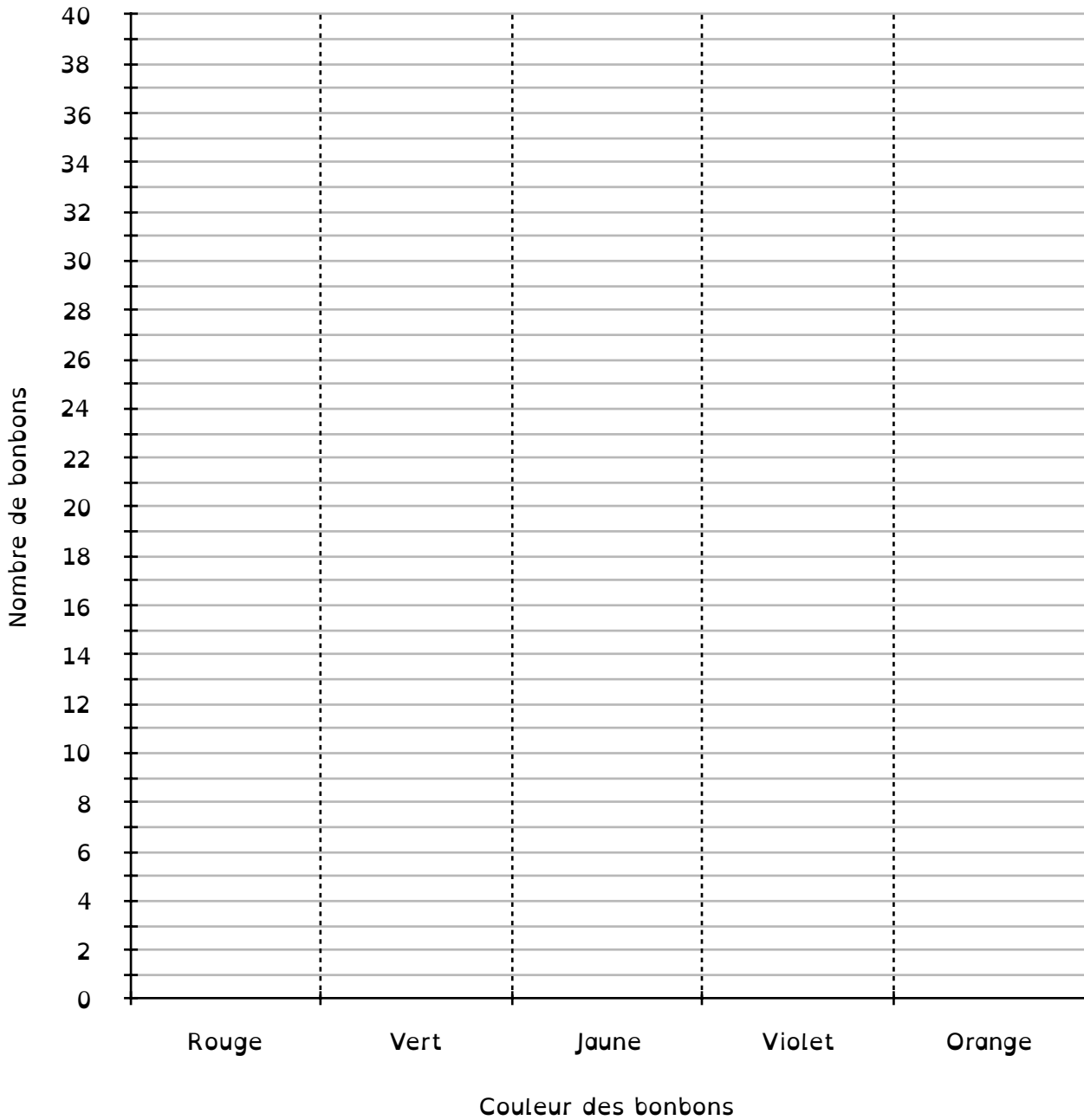
.....

.....

.....

.....

6) Regroupez les résultats de la classe dans ce tableau :



Est-ce que les déductions faites précédemment sont toujours valables ?

.....

.....

.....

.....

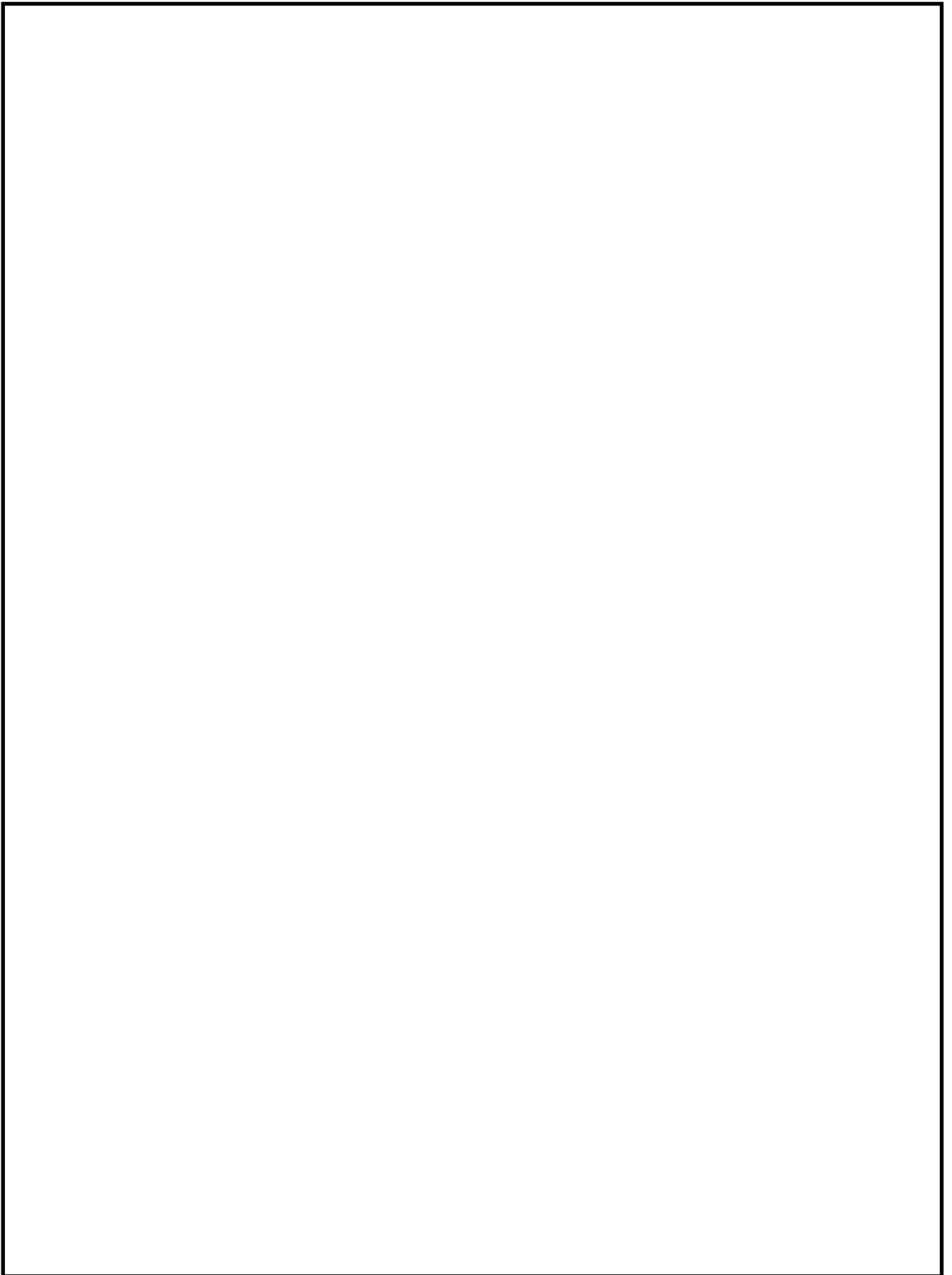
.....

7) Transformez vos résultats en pourcentage :

- nombre de bonbons rouges : → % ;
- nombre de bonbons verts : → % ;
- nombre de bonbons jaunes : → % ;
- nombre de bonbons violets : → % ;
- nombre de bonbons oranges : → %.

Mes calculs :

8) Reproduisez les résultats obtenus sous forme d'un diagramme circulaire

A large, empty rectangular box with a black border, intended for the student to draw a circular diagram based on the instructions above.