C4 - Statistiques

Partie 1 : Organisation des données.

Activité Introduction

Un sondage a été organisé dans une classe de 6ème, avec deux questions :

- Quel âge as-tu?
- Quel est ton sport favori?

Voici les réponses (Les filles sont en bleu, les garçons en rouge).

Lison 11 ans Tennis
Simon 10 ans Football
Yazid 12 ans Rugby
Anaïs 11 ans Football
Lucas 12 ans Basket
Tarek 11 ans Natation
Lina 12 ans Basket
Léa 11 ans Tennis

Christophe 12 ans Rugby
Nina 10 ans Basket
Hélène 12 ans Football
Assia 12 ans Tennis
Elias 11 ans Football
Hugo 13 ans Tennis
Emma 10 ans Natation
Basile 11 ans Rugby

Sirine 10 ans Basket
Jules 13 ans Football
Sami 11 ans Rugby
Alice 12 ans Natation
Rayan 12 ans Tennis
Chimène 11 ans Basket
Noam 12 ans Natation
Lola 12 ans Football

1. Compléter les tableaux ci-dessous.

a.

Sports	Tennis	Football	Rugby	Basket	Natation
Nombre d'élèves	5				

b.

Age	10 ans	11 ans	12 ans	13 ans
Nombre d'élèves	4			

2. Compléter le tableau ci-dessous.

	Tennis	Football	Rugby	Basket	Natation
10 ans					
11 ans					
12 ans					
13 ans					

3. Quels sont les avantages et les inconvénients de ce tableau comparés à celui de la question 1 ?

<u>– Tableau</u>				
vomnlo i				
xemple : ableau à simple	e entrée (Populati	ion en 2013) :		
Ville	Paris	Marseille	Lyon	Toulouse
Population	2 229 621	855 393	500 715	458 298
emarque : 				
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2010	5) :	
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2016	5) :	
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2016	5) :	
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2010	5) :	
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2016	5) :	
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2016	5) :	
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2016	5):	
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2010	5):	
	e entrée (Résulta	ts des JO de 2016	5):	
emarque :	e entrée (Résulta	ts des JO de 2016	5):	