

1 Catalogues de jouets

Voici les statistiques obtenues étudiant chacun des enfants représentés dans un catalogue de jouet.

		Jouets		
		Tâche ménagère	Autre	Total
Genre	Fille	7	11	
	Indéterminé	0	1	
	Garçon	3	15	
Total				

1. Compléter la ligne et la colonne « Total ».
2. Compléter :
 - (a) Parmi les filles représentées, _____% jouent à effectuer des tâches ménagères.
 - (b) Parmi les garçons représentés, _____% jouent à effectuer des tâches ménagères.
 - (c) Parmi les enfants jouant à effectuer des tâches ménagères, _____% sont des filles.
 - (d) Parmi les enfants jouant à effectuer des tâches ménagères, _____% sont des garçons.

2 Sondage

1. Pour chacune des séries Hommes, Femmes, calculer :
 - (a) le minimum ; (b) le premier quartile ; (c) la médiane ; (d) le troisième quartile ; (e) le maximum ; (f) l'écart interquartile.
2. Comparer les résultats.
3. Représenter les données en utilisant une représentation graphique pertinente.
4. Écrire quelques phrases en utilisant les valeurs trouvées pour les différents indicateurs (minimum et maximum, quartiles, médiane), pour chacune des deux séries.