

CHAPITRE 18

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES ET GRAPHIQUES

1 Applications

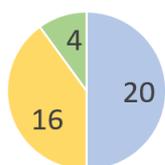
Remarque

Ce chapitre, proposé en toute fin d'année scolaire, rassemble une variété de problèmes de synthèse dont seul le premier est énoncé ici. Tableaux et représentations graphiques constituent les supports privilégiés pour la prise d'informations.

Exemple

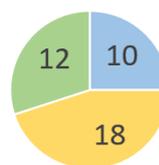
Une association d'amis des animaux comporte 40 adhérents. On demande à chaque adhérent combien il a de chiens et de chats, et on présente les résultats dans les diagrammes circulaires suivants.

Nombre de chiens



■ 0 ■ 1 ■ 2 ou plus

Nombre de chats



■ 0 ■ 1 ■ 2 ou plus

1. Indiquer combien d'adhérents possèdent au moins deux chats.
2. Indiquer combien d'adhérents ne possèdent aucun chien.
3. Compléter le tableau suivant.

	0	1	2 ou plus	Total
Nombre de chiens				
Nombre de chats				
Total				

4. Indiquer combien d'adhérents ne possèdent ni chat, ni chien.
5. Compléter le tableau suivant.

		Au moins un chien		
		OUI	NON	Total
Au moins un chat	OUI			
	NON		6	
	Total			