

## Série 1 Représenter

**3** Le tableau suivant présente les résultats d'une enquête sur le nombre de personnes possédant un animal domestique.

		Chien	
		OUI	NON
Chat	OUI	56	344
	NON	405	165

Combien de personnes :

- ont un chien mais pas de chat ? .....
- ont un chat mais pas de chien ? .....
- ont un chien ? .....

**4** Ce tableau indique le temps mis par trois concurrentes, en course à pied, par étape.

	Étape 1	Étape 2	Étape 3	Étape 4
Lise	6 min 32 s	12 min 4 s	3 min 49 s	6 min 8 s
Nadia	6 min 24 s	12 min 48 s	3 min 12 s	5 min 16 s
Julie	5 min 51 s	13 min 11 s	4 min 47 s	7 min 37 s

- Qui a été la plus rapide à l'étape 1 ? .....
- À quelle étape Lise a-t-elle été la plus rapide ?  
.....
- En combien de temps Nadia a-t-elle couru les deux premières étapes ?  
.....

**5** Julie désire se rendre à Paris. Elle consulte les horaires des trains au départ de Toulon.

	Train n° 6 123	Train n° 7 258	Train n° 8 766	Train n° 8 989	Train n° 56 789	Train n° 78 995
Toulon		15 h 32 min	16 h 05 min	17 h 09 min	17 h 20 min	18 h 24 min
Marseille	14 h 09 min	16 h 32 min		17 h 58 min	18 h 10 min	
Aix-en-Provence	14 h 35 min			18 h 11 min	18 h 24 min	19 h 18 min
Avignon	14 h 58 min		17 h 32 min		18 h 47 min	
Paris		19 h 32 min	20 h 15 min	21 h 11 min	21 h 32 min	22 h 15 min

- Pourquoi certaines cases sont-elles grisées ?  
.....
- Quel train est le plus rapide pour relier Toulon à Paris ? .....
- En faisant une partie du trajet en voiture, Julie n'a passé que trois heures en train pour aller à Paris. De quelle(s) ville(s) a-t-elle bien pu partir ?  
.....

**6** Le diagramme ci-dessous donne la proportion (en %) de fumeurs réguliers de tabac en France, suivant l'âge et le sexe, en 2010 (Source : Inpes).

Quel est le pourcentage de fumeurs :

- chez les hommes de 35 à 44 ans ? .....
- chez les femmes de 26 à 34 ans ? .....
- chez les hommes de 65 à 74 ans ? .....
- chez les hommes de 20 à 25 ans ? .....
- chez les femmes de 55 à 64 ans ? .....
- chez les hommes de 15 à 19 ans ? .....

