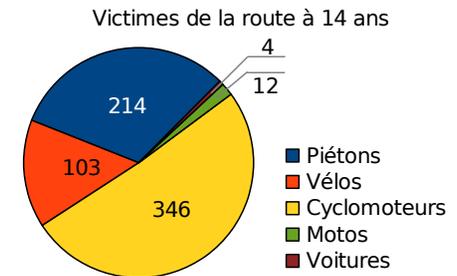
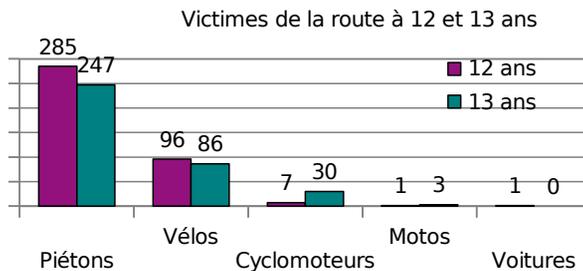


## Activité 1 : Victimes de la route

Voici deux diagrammes indiquant le nombre de victimes de la route selon l'âge et la catégorie d'usagers en 2010.



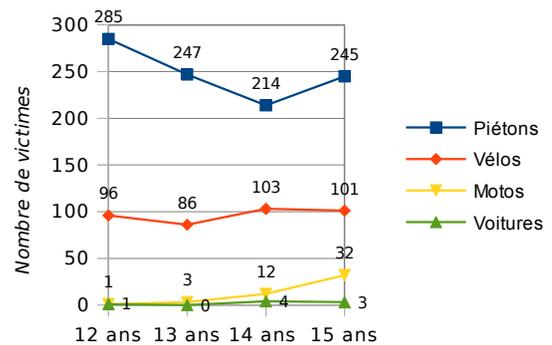
1. Quelle catégorie d'usagers de la route de 12 et 13 ans est le plus souvent victime d'accidents ?
2. Observe le diagramme circulaire. Que permet-il de voir rapidement ?
3. Recopie le tableau ci-dessous puis complète les lignes 2, 3 et 4.

Nombre de victimes	Piétons	Vélos	Cyclomoteurs	Motos	Voitures
12 ans					
13 ans					
14 ans					
15 ans					

Source : ONISR 2010 - Fichier national des accidents corporels

4. On a tracé le diagramme cartésien ci-contre.

- a. Grâce à ses données, complète la dernière ligne du tableau.
- b. Une case ne peut être remplie. Laquelle ?
- c. Sachant que le nombre total des victimes de 15 ans est de 1 057, calcule le nombre manquant et complète le tableau.



## Activité 2 : Avec un tableur

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nombre de victimes	Piétons	Vélos	Cyclomoteurs	Motos	Voitures	Total
2	16 ans	241	90	998	80	20	
3	17 ans	204	73	1138	135	48	
4	18 ans	220	87	924	121	476	

1. Programme les cellules G2, G3 et G4 pour qu'elles calculent le nombre total de victimes suivant l'âge.
2. Sélectionne la plage de cellules A1-F2 puis clique sur l'icône puis sur pour obtenir le diagramme circulaire de la répartition des victimes de 16 ans.
3. Sélectionne la plage de cellules A1-F4 puis clique sur l'icône pour obtenir le diagramme en barres de la répartition des victimes de 16 à 18 ans.