

# Ateliers TICE

## 1 Parts de marché des tablettes

► On désire comparer les parts de marché des tablettes vendues dans le monde au 2<sup>e</sup> trimestre des années 2012 et 2014. On connaît le nombre de tablettes vendues au 2<sup>e</sup> trimestre 2012 et les parts de marché au 2<sup>e</sup> trimestre 2014, noté Q2 2014.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>Parts de marché des tablettes dans le monde</b>							
2	En Q2 2012	Samsung	Apple	Lenovo	Asus	Acer Group	Autres	Total
3	Part en %							100%
4	Ventes en millions	2,17	17,06	0,93	0,37	0,40	7,41	28,3
6	En Q2 2014	Samsung	Apple	Lenovo	Asus	Acer Group	Autres	Total
7	Part en %	17,2%		4,9%	4,6%	2,0%	44,4%	100%
8	Ventes en millions							49,3

www.idc.com

- Calculer la part de marché détenue par Apple au 2<sup>e</sup> trimestre 2014.
- Les cellules de la plage B3:H3 sont en format %. Indiquer la formule à saisir en B3, et à recopier vers la droite jusqu'en G3, pour obtenir les parts de marché suivant les marques.
- Indiquer la formule à saisir en B8, et à recopier vers la droite jusqu'en G8, pour obtenir les ventes en millions de tablettes suivant les marques.
- Commenter les parts de marché d'Apple sur ces deux années.



**12 \*** Pour préparer la saison touristique dans une ville, on interroge 800 touristes sur leur mode d'hébergement. On obtient la répartition suivante, en % :

	A	B	C	D	E
1	<b>Étude du mode d'hébergement touristique</b>				
2		Chambre d'hôte	Hôtel	Camping	Total
3	Français	12,5	50	37,5	100
4	Etrangers	10	75	15	100

- Interpréter le nombre 12,5 de ce tableau.
- Sachant qu'il y a 70 touristes français en chambre d'hôte parmi les 800 touristes, compléter le tableau des effectifs ci-après, à la calculatrice ou sur tableur :

	A	B	C	D	E
1	<b>Étude du mode d'hébergement touristique</b>				
6		Chambre d'hôte	Hôtel	Camping	Total
7	Français	70			
8	Etrangers				
9	Total				800

- Calculer la proportion des touristes qui sont français ET qui ont séjourné en chambre d'hôte, parmi l'ensemble des touristes interrogés.
- Calculer la proportion des touristes qui sont français OU qui ont séjourné en chambre d'hôte, parmi l'ensemble des touristes interrogés.
- Calculer la proportion de touristes français parmi ceux qui ont séjourné en chambre d'hôte.

**13 \*\*** On considère le tableau suivant, extrait des Tableaux de l'Économie Française de l'Insee (TEF 2014) :

**Voyages personnels selon la destination et le mode d'hébergement en 2012** (résidents métropolitains de 15 ans ou plus).

	Nuitées en millions	dont	
		en France en %	à l'étranger en %
<b>Hébergement marchand</b>	<b>462</b>		<b>69,2</b>
Hôtel	143	5,3	44,1
Camping	94	9,0	3,5
Location, gîte ou chambre d'hôte	159	13,5	
Autre	67	5,4	7,3
<b>Hébergement non marchand</b>	<b>701</b>	<b>66,7</b>	<b>30,8</b>
Résidence secondaire	165	16,8	2,1
Famille		40,0	18,9
Amis	89	7,8	6,8
Autre	26	2,0	3,0
<b>Total</b>	<b>1 164</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

www.insee.fr, avril 2014.

- Retrouver les valeurs manquantes.
- Calculer la part des nuitées en famille en France dans l'hébergement non marchand, puis à l'étranger.
- Sachant que les touristes français ont réalisé 956 millions de nuitées en France, établir un tableau permettant d'obtenir le tableau ci-dessus en effectifs.