

Séquence : 1	Classe: 2nde	Sujet : Vie économique et professionnelle	Thématique : Payer l'impôt
Question clef : À quoi servent les impôts ?			
Domaine : Algèbre		Module : Proportionnalité	Connaissance : Pourcentages

Dépenses et recettes de l'Etat en 2011

1) Calculer les pourcentages des nombres (**arrondir à l'unité**)

Dépenses (en milliards d'euros)	363,4	100%
	363	
Enseignement et recherche	87	23,9%
Collectivités territoriales	58	16,0%
Charge de la dette	45	12,5%
Défense	37	10,3%
Union européenne	18	5,0%
Sécurité	17	4,6%
Solidarité, insertion et égalité des chances	12	3,4%
Gestion des finances publiques et des ressources humaines	12	3,2%
Travail et emploi	12	3,2%
Ecologie et développement durable	9	2,6%
Ville et logement	8	2,1%
Justice	7	2,0%
Autres missions	41	11,2%

2) Calculer les nombres en pourcentages (**arrondir à 0,1 près**)

Recettes (en milliards d'euros)	271,8	100,0%
TVA	130,9	48,2%
Impôt sur le revenu	52,2	19.2%
Impôt sur les sociétés	44,8	16.5%
TIPP	14,1	5.2%
Autres recettes fiscales	12,9	4.7%
Autres recettes	16,9	6.2%

3) Calculer le déficit de l'Etat

Déficit de l'Etat	-91.6
-------------------	-------

Séquence : 1	Classe: 2nde	Sujet : Vie économique et professionnelle	Thématique : Payer l'impôt
Question clef : À quoi servent les impôts ?			
Domaine : Algèbre		Module : Proportionnalité	Connaissance : Pourcentages

4) En 2007 le déficit de l'Etat était de 42 milliards d'euros.

Calculer l'augmentation en pourcentage du déficit.

$$(91.6-42)/42*100=118$$

5) En 2007 les recettes de la TVA étaient de 133.5 milliards d'euros.

Calculer la diminution en pourcentage de la TVA.

$$(133.5-130.9)/133.5*100=1.95$$

6) Le gouvernement prévoit de baisser de 8% le déficit de la France en 2012. Calculer cet éventuel prochain déficit :

$$91.6-(91.6*8/100)=84,3$$