

EXERCICES DE REVISION SUR LES CALCULS

EXERCICE 1

Variation des bénéfices de deux entreprises

	2002	2003	2004	2005	2006
Entreprise A	+10%	+20%	+30%	+10%	+2%
Entreprise B	-20%	-10%	-5%	+5%	+5%

- 1) Quelle est l'entreprise qui fait le plus de bénéfices en 2006? Pourquoi ?
- 2) Commentez ce tableau en donnant toutes les informations que vous pouvez en tirer

EXERCICE 2

<i>En millions d'euros</i>	1980	2006
Revenus salariaux	1 574.3	4 430
Revenus mixtes	356.3	1386
Revenus du patrimoine	229	485
Total	2 159.6	6 301

- 1) Que signifie le chiffre 4 430 ?
- 2) Calculez l'évolution des revenus salariaux entre 1980 et 2006
- 3) Calculez la part des revenus salariaux dans le total des revenus en 1980 et en 2006
- 4) Comment a évolué cette part ?
- 5) Calculez l'indice des revenus du patrimoine en 2006, base 100 en 1980
- 6) Calculez le coefficient multiplicateur des revenus mixtes entre 1980 et 2006

EXERCICE 3

Indice du salaire de deux ouvriers, base 100 en 1995

	2004	2005	2006
Salarié A	100	120	95
Salarié B	100	100	110

- 1) Quel salarié gagne le plus en 2006 ? Pourquoi ?
- 2) Peut-on déduire de ce tableau qu'un ouvrier a connu une plus forte augmentation de salaire que l'autre entre 2004 et 2006 ?
- 3) Sans faire de calcul, donnez le taux de variation du salaire du salarié A entre 2004 et 2005
- 4) Faites un rapide commentaire sur l'évolution de la situation salariale de ces deux ouvriers

EXERCICE 4

Le chiffre d'affaire d'une entreprise passe de 10 millions d'euros en 2000 à 15 millions d'euros en 2006. Durant cette période, 3 cas ont pu se produire :

- a) L'indice du prix de son produit est passé de 100 à 110
- b) Le prix de son produit a été multiplié par 1.25
- c) Le prix de son produit a augmenté de 100%

⇒ Pour chacun de ces trois cas, mesurez l'évolution du volume de production de cette entreprise

EXERCICE 5

<i>En milliards d'euros</i>	1990	2006
Salaires distribués	1 500	3 000

On sait qu'entre 1990 et 2006, le taux d'inflation a été de 50%.

Les salariés ont-ils vu leur pouvoir d'achat augmenter entre 1990 et 2006? Si oui, dans quelle proportion?