DOCUMENT 1 LES COMPOSANTES DU PRODUIT INTERIEUR BRUT (PIB) AU PRIX DU MARCHE EN 2007 ET 2008 (en milliards de DH)

Eléments	2007	2008	Variation 2008/2007 en %
Valeur ajoutée au prix de base - Valeur ajoutée agricole - Valeur ajoutée hors agriculture	546 … ?…… 477	620 …… ?….. 537	- 20,29 12,58
Impôts sur les produits nets de subventions	71	…… ?…….	XXXXX
PIB au prix du marché	617	689	…… ?……

DOCUMENT 2 L'EVOLUTION EN % DE LA MASSE MONÉTAIRE, DU PIB ET DU TAUX D'INFLATION AU MAROC ENTRE 2004 ET 2008

Années	2004	2005	2006	2007	2008
Masse monétaire (xi)	9,2	14	19	16,1	10,8
PIB au prix du marché	4,8	4,5	10,1	6,7	11,7
Taux d'inflation (yi)	1,5	1,0	2,3	2,1	3,9

Travail à faire :

5. A partir des documents 4 et 5 :

a. calculez les données manquantes du tableau, objet du document 4 ;

b. expliquez l'évolution du PIB en 2008 par rapport à 2007.

6. Commentez le tableau du document 2, à la lumière de la théorie quantitative de la monnaie.

7. a -Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire relative à l'évolution du taux d'inflation en fonction de celle de la masse monétaire (Document 2), selon la méthode des moindres carrés (formule développée), sachant que :

xi = taux d'évolution de la masse monétaire ; yi = Taux d'inflation

$\sum$ xi yi = 147,43 $\sum$ xi² =1017,49 $\bar{x}$ = 13,82
$\bar{y}$ = 2,16

b- Calculez et lisez le taux d'inflation prévisionnel pour un taux d'évolution de la masse monétaire de 9,5%.

NB : Retenez deux chiffres après la virgule pour tous les calculs