

## Exétat Session 2012.

**Consignes** : Arrêt des calculs aux centièmes.

170. Un négociant achète 500 sacs de cacao. Poids brut 25.775 Kg. Tare pour sacs en toile 2%. Pousse 4% (=Poussières contenues dans le cacao). Le négociant achète à 475 FC les 500 Kg net qu'il bénéficie successivement d'un escompte de 10% et  $\frac{1}{2}$  0/0 mais doit payer la taxe sur la valeur ajoutée en plus d'un déboursement de 1,50 FC par sac pour frais de camionnage.

Le prix de revient global de cette transaction se chiffre à :  
**(EXETAT 2012)**

- a. 96.427,23 FC      b. 183.223,29 FC      c. 216.927,60 FC  
d. 356.413,41 FC      e. 2.261.885,23 FC.

171. La société TROPICOLINO commercialise un « soft drink » à base de jus de goyave concentré en provenance de l'Afrique du Sud. Le processus de fabrication est très simple. Le jus concentré arrive à Kinshasa par le port de Matadi en containers de 5.000 litres. A la fin du mois de mars dernier, Tropicolino dégage un chiffre d'affaires de l'ordre 4.107.375 FC, coût de distribution : 764.456 FC, SFPF : 36.500 FC, boni d'activités : 8% sur les ventes.

Le coefficient multiplicateur appliqué au prix de revient pour trouver le chiffre d'affaires est égal à : **(EXETAT 2012)**

- a. 1,09      b. 1,17      c. 1,19      d. 1,22      e. 1,24

172. La biscuiterie « Prince » fabrique deux spécialités bretonnes : des cuillers et des galettes. Dans l'atelier de préparation, les matières premières (farine, beurre...) sont mélangées pour former des pâtes qui sont ensuite moulées. L'organisation comptable au centre d'analyse administration nous donne les renseignements suivants.

- Stock réel et coût approché unitaire sont respectivement de 420.700 FC et 419.096 Fc. Ecart défavorable 8.280 FC sachant que le stock initial augmenté des entrées valent 370 Kg.

Le stock final vaut : **(EXETAT 2012)**

- a. 10 Kg      b. 15 Kg      c. 28 Kg      d. 38 Kg      e. 47 Kg