



ANNALE

Sélection d'entrée en IFSI, voie de la formation professionnelle continue

Session 2024 · La Réunion

Épreuve écrite d'admission, sous-épreuve de calculs simples (30 min, notée sur 10)

QUESTIONS

Question 1

La période des fêtes coïncide avec une augmentation de l'activité pour une petite entreprise fabriquant en moyenne 2700 gâteaux par semaine. Combien de gâteaux devront être fabriqués par semaine pour pouvoir répondre à la hausse de la demande des consommateurs, estimée à 20 % ?

Question 2

Une recette de soupe de poireaux prévoit, parmi les ingrédients, trois fois plus de pommes de terre que de poireaux. Pour une quantité de 1425 grammes de pommes de terre combien y aura-t-il de poireaux ?

Question 3

Une poule pondeuse pond en moyenne 6 oeufs par semaine. Combien d'oeufs sont pondus par 98 poules, ayant le même rendement, en 6 semaines ?

Question 4

Un lecteur expérimenté peut lire jusqu'à 600 mots par minute. Combien de temps en minutes, mettrait-il théoriquement pour lire un livre de 300 pages contenant une moyenne de 250 mots par page.

Question 5

Une personne installe un distributeur d'eau d'arrosage goutte à goutte d'une contenance de 40 cl. Combien de gouttes contient ce réservoir, sachant que 100 gouttes font 5 mL ?

Le texte support de cette session n'a pas été diffusé : l'énoncé ci-dessus est celui des questions posées. Traitez-les comme des questions ouvertes, en 25 à 30 lignes.

Sujet composé par l'institut ou le groupement organisateur, reproduit avec indication de la session. Mise en forme concours-ifs.fr. Impression autorisée, copie désactivée.