CAPA (Agricultures des régions chaudes)

SUJET D'ENTRAÎNEMENT NON OFFICIEL

Sujet rédigé par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle, pour s'entraîner. Ce document n'a pas été donné à l'examen : ce n'est ni un sujet officiel ni une annale de session. Les entreprises, données et documents qu'il contient sont fictifs.

Les sujets officiels des sessions passées et nos sujets d'entraînement sont classés sur https://capaarc.fr/annales-sujets-et-corriges

Document mis en ligne par FormaV®. Reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

ÉDITION 2026
Métropole - Antilles - Guyane - Réunion

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE AGRICOLE - AGRICULTURES DES RÉGIONS CHAUDES

ÉPREUVE E1 : AGIR DANS DES SITUATIONS DE LA VIE COURANTE À L'AIDE DE REPÈRES SOCIAUX

Coefficient : 2 **Durée : 120 minutes**

Matériel autorisé : **L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.**

Le sujet comporte **7 pages** numérotées de 1/7 à 7/7. Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION ET CONSIGNES GÉNÉRALES : MARCHÉ DE PRODUCTEURS DE SAINTE-MARIE, LA RÉUNION

Le marché de producteurs de Sainte-Marie réunit des exploitations agricoles qui proposent des produits locaux aux habitants. À l'occasion d'une journée consacrée à l'alimentation locale, les organisateurs souhaitent proposer des paniers de fruits et légumes à prix accessible et limiter les invendus.

Les documents présentent des informations sur l'organisation de cette journée, les choix possibles pour les consommateurs et les données prévisionnelles d'un stand de paniers. Les deux parties de l'épreuve s'appuient sur cette même situation.

Répondez à toutes les questions. Justifiez vos réponses à l'aide des documents et présentez les calculs de manière lisible. Le barème total est de 20 points.

PARTIE 1 : Prendre position dans une situation à caractère social et civique (7 points)

Capacité évaluée : CG1.1

Les organisateurs doivent choisir comment rendre les paniers accessibles tout en assurant une répartition équitable des produits disponibles. À partir des documents DT 1 et DT 2, vous exprimerez une position personnelle simple et argumentée.

1.1 (1 point) Relevez deux objectifs poursuivis par les organisateurs de la journée.

1.2 (2 points) Présentez deux difficultés que peut rencontrer une personne qui souhaite acheter un panier, en vous appuyant sur les documents.

1.3 (2 points) Choisissez une des modalités de vente proposées dans le DT 2. Justifiez votre choix par deux arguments liés à la situation.

1.4 (2 points) Proposez une règle simple permettant d'assurer une répartition équitable des paniers. Expliquez en quoi cette règle peut être utile aux habitants et aux producteurs.

PARTIE 2 : Utiliser des outils dans une situation de la vie courante (7 points)

Capacité évaluée : CG1.2, traitement de données et calculs simples

Les organisateurs envisagent de préparer des paniers de fruits et légumes. Utilisez les données du DT 2 pour effectuer les calculs demandés. Les résultats doivent être accompagnés de leur unité lorsqu'elle est nécessaire.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Prix et quantités prévues pour un panier

Produit	Quantité par panier	Prix au kilogramme
Bananes	2 kg	2 €
Tomates	1 kg	3 €
Patates douces	2 kg	2 €

Données fournies par les organisateurs du marché.

2.1 (2 points) Calculez le prix des bananes, des tomates et des patates douces dans un panier. Présentez les trois calculs.

2.2 (1 point) Calculez le prix total d'un panier composé des trois produits.

2.3 (2 points) Un habitant dispose de 12 €. Indiquez s'il peut acheter deux paniers au prix calculé en 2.2. Justifiez par un calcul.

2.4 (2 points) Les organisateurs accordent une réduction de 2 € sur le prix total d'un panier. Calculez le nouveau prix, puis indiquez la somme économisée par une personne qui achète trois paniers avec cette réduction sur chaque panier.

PARTIE 3 : Exploiter des données économiques simples (6 points)

Capacité évaluée : CG1.2, lecture et utilisation d'informations économiques

Le stand prévoit de préparer 40 paniers. Le DT 3 présente les dépenses nécessaires à la préparation de cette quantité. Pour les calculs de cette partie, le prix de vente retenu est de 8 € par panier et tous les paniers préparés sont vendus.

Prévision simplifiée pour 40 paniers

Élément	Montant
Recette de vente par panier	8 €
Achats de fruits et légumes pour 40 paniers	160 €
Emplacement et transport	40 €
Emballages	20 €

Montants prévisionnels communiqués par les organisateurs.

3.1 (1 point) Calculez le montant total des dépenses prévisionnelles pour les 40 paniers.

3.2 (2 points) Calculez la recette totale si les 40 paniers sont vendus au prix indiqué. Présentez le calcul.

3.3 (2 points) Calculez la différence entre la recette totale et les dépenses prévisionnelles. Indiquez ce que représente cette différence dans cette situation.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3.4 (1 point) Si seuls 30 paniers sont vendus, calculez la recette correspondante. Les dépenses prévues étant inchangées, indiquez si la recette couvre ces dépenses et justifiez votre réponse.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : OBJECTIFS DE LA JOURNÉE DE MARCHÉ

Les producteurs participants souhaitent faire connaître les produits cultivés localement, proposer une offre à des prix lisibles et réduire les invendus en préparant les paniers en fonction des commandes et des ventes prévisionnelles.

Les organisateurs indiquent que les quantités disponibles peuvent varier selon les récoltes. Ils souhaitent informer les visiteurs sur la composition des paniers et appliquer les mêmes règles de vente à tous les acheteurs.

DT 2 : MODALITÉS DE VENTE ET COMPOSITION DES PANIERS

Deux modalités sont envisagées pour la distribution des paniers : la vente directe au stand pendant la journée ou la réservation préalable suivie du retrait au stand. Dans les deux cas, le prix annoncé doit être communiqué avant l'achat et la composition du panier doit être indiquée aux acheteurs.

Les quantités et les prix unitaires figurant dans le tableau de la partie 2 sont retenus pour les calculs de l'épreuve. Le poids total d'un panier est la somme des quantités de chacun de ses produits.

Comparaison des modalités de vente

Modalité	Avantage possible	Point de vigilance
Vente directe au stand	L'acheteur peut choisir parmi les paniers disponibles.	La quantité disponible peut être épuisée avant la fin du marché.
Réservation préalable et retrait au stand	Les organisateurs peuvent préparer les paniers réservés.	L'acheteur doit respecter les horaires de retrait annoncés.

Informations communiquées par les organisateurs.

DT 3 : DONNÉES ÉCONOMIQUES PRÉVISIONNELLES DU STAND

Les dépenses présentées dans le tableau de la partie 3 sont prévues pour préparer et vendre 40 paniers. Pour cet exercice, elles sont considérées comme inchangées lorsque le nombre de paniers vendus varie. La recette correspond au prix de vente d'un panier multiplié par le nombre de paniers vendus.

La différence entre la recette et les dépenses prévisionnelles permet d'apprécier le résultat simplifié de l'opération. Ce calcul ne prend pas en compte d'autres éléments qui ne figurent pas dans le tableau.

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse : Calculs de la partie 2 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez les cases laissées vides. Détaillez vos calculs dans la colonne prévue à cet effet. Ce document peut être utilisé pour organiser vos réponses ; il ne remplace pas la copie.

Prix des produits dans un panier

Produit	Calcul	Prix dans le panier
Bananes	.....	.....
Tomates	.....	.....
Patates douces	.....	.....
Total du panier	.....	.....

À compléter à partir des données du DT 2.

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse : Données économiques de la partie 3 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez le tableau à partir des informations du DT 3 et des calculs que vous avez effectués.

Recettes, dépenses et différence

Situation	Calcul	Montant
Dépenses prévisionnelles	.....	.....
Recette pour 40 paniers vendus	.....	.....
Différence entre recette et dépenses	.....	.....
Recette pour 30 paniers vendus	.....	.....

À compléter par le candidat.

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.