



CEPD SESSION DE JUIN 2025

PROBLEME

Durée : 45min

Une coopérative agricole possède des vaches et des porcs. Elle vend par mois 500 litres de lait et 300 kilogrammes de viande. Le lait est livré à 400 F le litre et la viande à 2000 F le kilogramme. Calcule :

1. Le montant des recettes de cette coopérative par mois. **4pts**

2. Le bénéfice mensuel sachant que les dépenses mensuelles sont les suivantes :

- salaire des manœuvres = 150 000 F

- achat de nourritures = 55 000 F

- autres dépenses = 70 000 F. **3pts**

3. Avec ce bénéfice, la coopérative décide d'acheter un semoir et un congélateur. Le prix du congélateur est le double de celui du semoir. Trouve la valeur de chaque objet. **3pts**

