Sujet :

Le camion vient avec beaucoup de ~~boîtes~~ qui contiennent plusieurs ~~produits~~ de différents types (laitiers, protéines, grains entiers, légumes, fruits). On ~~compte~~ ensuite les quantités de chaque produit. On suppose que le nombre total, c’est 90 personnes, qui signifie 90 ~~familles~~. Il y’a trois type de participant (client, bénévole et directeur). On ~~divise~~, pour chaque produit, le nombre permis à prendre pour chaque famille. Ensuite, après que le responsable de la famille a ~~payé~~ sa part, on l’ajoute parmi les ~~participants~~ et on lui donne son ~~chariot~~ de produits en réduisant le nombre de quantité du produit.

|  |  |
| --- | --- |
| **Groupes nominaux** | |
| Boîte | Produit |
| Participant | chariot |
| Camion |  |

|  |
| --- |
| **Actions** |
| Compter les quantités de chaque produit |
| Diviser le nombre permis de chaque produit par famille |
| Payer son chariot |
| Réduire le nombre de quantité du produit |
| Ajouter les participants dans la liste après le paiement |

|  |
| --- |
| **Diagramme de contexte** |
|  |

|  |
| --- |
| **Cas d’utilisation** |
|  |

|  |
| --- |
| **Diagramme de classes** |
|  |

|  |
| --- |
| **Diagramme de séquence** |
|  |