

Problème à étapes à résoudre en équipe : « les tickets de cantine ».

Enoncé :

Quatre directeurs d'école ont réuni les tickets de cantine collectés dans les classes pendant une semaine. Ils remettent les tickets, les carnets, les enveloppes et les pochettes au gestionnaire qui doit vérifier qu'autant de tickets ont été donnés que de repas ont été pris dans la cantine.

Voici comment les directeurs doivent regrouper les tickets :

1 carnet = 10 tickets

1 enveloppe = 10 carnets

1 pochette = 10 enveloppes

Le gestionnaire a noté ce que chaque directeur lui a remis dans le tableau suivant :

| Ecoles Reuss | Ecoles Guynemer | Ecole du Neuhof | Ecole du Stockfeld |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 7 tickets | 4 carnets | 1 pochette | 6 tickets |
| 3 carnets | 2 enveloppes | 6 carnets | 9 carnets |
| 8 enveloppes | 8 tickets | 3 enveloppes | 7 enveloppes |

Questions :

1. Le gestionnaire regroupe ce que lui ont donné les directeurs (s'il a 10 tickets, il les regroupe dans une enveloppe). Combien de pochettes, d'enveloppes, de carnets et de tickets seuls obtient-il ?
2. Combien de repas (tickets) ont-ils été remis en tout au gestionnaire ?
3. D'après vous, quel avantage le gestionnaire a-t-il à regrouper ainsi les tickets ?

Problème à étapes à résoudre en équipe : « les tickets de cantine ».

Enoncé :

Quatre directeurs d'école ont réuni les tickets de cantine collectés dans les classes pendant une semaine. Ils remettent les tickets, les carnets, les enveloppes et les pochettes au gestionnaire qui doit vérifier qu'autant de tickets ont été donnés que de repas ont été pris dans la cantine.

Voici comment les directeurs doivent regrouper les tickets :

1 carnet = 10 tickets

1 enveloppe = 10 carnets

1 pochette = 10 enveloppes

Le gestionnaire a noté ce que chaque directeur lui a remis dans le tableau suivant :

| Ecoles Reuss | Ecoles Guynemer | Ecole du Neuhof | Ecole du Stockfeld |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 7 tickets | 4 carnets | 1 pochette | 6 tickets |
| 3 carnets | 2 enveloppes | 6 carnets | 9 carnets |
| 8 enveloppes | 8 tickets | 3 enveloppes | 7 enveloppes |

Questions :

1. Le gestionnaire regroupe ce que lui ont donné les directeurs (s'il a 10 tickets, il les regroupe dans une enveloppe). Combien de pochettes, d'enveloppes, de carnets et de tickets seuls obtient-il ?
2. Combien de repas (tickets) ont-ils été remis en tout au gestionnaire ?
3. D'après vous, quel avantage le gestionnaire a-t-il à regrouper ainsi les tickets ?