

Sorcière jalouse

Artaga la sorcière, jalouse de n'avoir pas été invitée au festin des ogres, se venge et transforme une partie des plats cuisinés en pierre ou en fer:

- sangliers: 56 en pierre, 43 en fer, 12 intacts;
- poulets: 45 intacts, 76 en fer, 108 en pierre;
- canards: 32 en pierre, 130 intacts, 57 en fer;
- pommes de terre: 343 en fer, 509 en pierre, 427 intactes;
- galettes: 123 en fer, 189 intactes, 234 en pierre;
- gâteaux: 167 intacts, 98 en pierre, 279 en fer.

Y a-t-il plus d'aliments en fer, en pierre ou restés intacts?



Sorcière jalouse

Tâche

- Organiser trois additions et comparer les sommes obtenues.

Sorcière jalouse

Artaga la sorcière, jalouse de n'avoir pas été invitée au festin des ogres, se venge et transforme une partie des plats cuisinés en pierre ou en fer:

- sangliers: 56 en pierre, 43 en fer, 12 intacts;
- poulets: 45 intacts, 76 en fer, 108 en pierre;
- canards: 32 en pierre, 130 intacts, 57 en fer;
- pommes de terre: 343 en fer, 509 en pierre, 427 intactes;
- galettes: 123 en fer, 189 intactes, 234 en pierre;
- gâteaux: 167 intacts, 98 en pierre, 279 en fer.

Y a-t-il plus d'aliments en fer, en pierre ou restés intacts?



53

Nombre d'élèves

- 1

Matériel

- FE p. 53

Mise en commun

- Les élèves comparent leurs solutions. Ils confrontent les démarches utilisées pour organiser la recherche.

Prolongement

- "Bacs", LE p. 14
- "Cibles spatiales", FE p. 14
- "Transport interplanétaire", FE p. 58

Quelques démarches

- Organiser les nombres pour une meilleure lisibilité
 - liste
 - tableau
 - ...
- Additionner successivement ou globalement les éléments d'une même famille