

Extrait de « La crêpe des champs ». Anne Fine

« Si vous êtes vingt-cinq », disait Mademoiselle Mirabelle, « et que j'ai exactement mille bâtonnets, combien devrai-je en donner à chacun d'entre vous pour que ce soit juste ? »

Mademoiselle Mirabelle présentait la question exactement comme un problème. Quelle bonne façon de rendre les divisions tout à fait attrayantes ! Des bâtonnets ! Madame Poivre écoutait à la porte avec intérêt : toute la classe cherchait à voix haute le résultat. Chacun semblait prendre à cœur de ne pas se tromper, comme s'il n'en voulait pour lui-même ni trop ni trop peu.

Puis la réponse tomba.

« Ça nous en fait exactement quarante chacun ! Et il n'y a pas de reste ! »

« Bien. Ce sera donc tout à fait juste », dit Mademoiselle Mirabelle. Et tout cela avait l'air vraiment important pour elle.

Madame Poivre était très étonnée. Elle retourna silencieusement à son bureau et s'assit devant sa feuille, désorientée. Qu'allait-elle faire maintenant ? Elle était peut-être une sorte de dragon, mais elle avait toujours été scrupuleusement juste. Elle ne pouvait pas écrire un effroyable rapport sur Mademoiselle Mirabelle après avoir entendu une leçon sur la division tout simplement splendide. Il lui faudrait mettre le rapport de côté pour le moment. Surprendre Mademoiselle Mirabelle plus tard ...

Juste avant la pause, Madame Poivre fit un nouvel essai. Sans bruit, elle se glissa dans le couloir. Aucun bruit n'échappait non plus de la classe de Mademoiselle Mirabelle.

- 1) Qui est l'auteur du livre d'où est tiré cet extrait ? Donner une carte d'identité rapide de cet auteur.
- 2) Donner une définition de :
  - a. Dragon (dans « elle était peut-être une sorte de dragon »)
  - b. Scrupuleusement
  - c. Effroyable
- 3) De quel type d'opération est-il question dans cet extrait ?
- 4) Quelle est exactement cette opération ? (la poser et l'effectuer)
- 5) La phrase « Ça nous en fait exactement quarante chacun ! Et il n'y a pas de reste ! » contient une petite erreur mathématique. Expliquer cette erreur.