

Exemples de problèmes impossibles créés par les élèves

N.B. *Pour faciliter la lecture, les fautes de français ont été corrigées lors de la transcription.*

Problème à question impossible : « Victor a trois feuilles. Il donne une feuille à Dimitri. Combien reste-t-il de crayons à Victor? » *La question n'est pas en lien avec le problème lui-même.*

Problème à donnée superflue : « Le garçon a 30 livres et la fille a 10 livres et 4 billes. Combien y a-t-il de livres en tout ? » *L'information sur les billes est inutile à la résolution du problème.*

Problème à donnée manquante : « À l'Halloween, j'ai fait plusieurs maisons. À chaque maison, j'ai reçu 10 bonbons. Combien de bonbons ai-je reçus à la fin de la soirée ? » *Il manque le nombre de maisons.*

Problème lié à la vie réelle : « À 11h, je me réveille ; à minuit, je dors ; à 1h du matin, qu'est-ce que je fais ? » Réponse induite par le problème : Je me réveille ; Réponse réelle : on ne le sait pas.

(N.B. Cette formulation de problème a été plus difficile pour les élèves ; celui-ci est le seul problème qui a été créé par les élèves dans cette catégorie)