



Problème de la semaine

Problème D

Dansons

Le conseil d'élèves de l'école secondaire PDLs organise une soirée dansante à l'école. Il souhaite offrir un cadeau de bienvenue à chaque élève de 9^e année qui y assistera.

Cadeaux Inc. vend les cadeaux à 1,00 \$ chacun. Or, le conseil d'élèves ne pourra acheter les cadeaux chez Cadeaux Inc. car le coût total des cadeaux dépasse de 17 \$ leur budget maximal prévu pour l'achat des cadeaux.

SurpriseSurprise vend les cadeaux à 0,80 \$ chacun. À ce prix, le conseil d'élèves pourra acheter les cadeaux chez SurpriseSurprise car le coût total des cadeaux est 5,00 \$ de moins que leur budget maximal prévu pour l'achat des cadeaux.

Détermine le nombre de cadeaux que le conseil d'élèves prévoit d'acheter.

