



Résolvez ensemble les questions suivantes :

Une classe fabrique des boules et des bougies pour le marché de Noël.

Le prix d'une boule de Noël est de 0,50€ et celui d'une bougie est de 1€. Un lot de 5 boules de Noël vaut 2€.

L'école achète tout de suite 6 lots de 5 boules de Noël chacun. Par ailleurs, 18 autres boules sont encore vendues à l'unité.

a) Combien de boules la classe a-t-elle vendu en tout et combien d'argent a-t-elle gagné ?

b) Combien de bougies à l'unité la classe doit-elle encore vendre pour atteindre 50€ en tout ?

c) L'argent gagné lors de cette action doit revenir à l'association « Pain pour le monde ». Le matériel pour fabriquer les boules de Noël a coûté 8,50€ et la fabrication des bougies 13,80€. Combien d'argent reste-t-il encore des 50€ à donner à l'association ?

d) À la fin du marché de Noël, il reste à la classe 13 boules de Noël à l'unité et 7 bougies. Combien d'argent aurait-elle pu encore gagner si tout avait été vendu ?