



Problème de la semaine

Problème B

Des loutres en liesse !

La boutique de jouets Espace Bonheur a acheté 50 loutres en peluche à 8,00 \$ chacune en vue de les revendre. Elle a également payé des frais de livraison de 30,00 \$.

Les loutres ont été mises en vente à 10,00 \$ chacune pendant tout le mois de décembre. Par la suite, la boutique a vendu le reste des peluches à un prix réduit.

- (a) Si la boutique a vendu 30 loutres en décembre au prix de 10,00 \$ chacune, quel doit être le prix réduit par loutre afin d'atteindre le seuil de rentabilité pour cet article (c'est-à-dire qu'il n'y ait ni profit net ni perte) ?
- (b) Pour chaque loutre, quel pourcentage du prix initial de 10,00 \$ représente l'économie réalisée grâce au prix réduit ?

