



Problème de la semaine

Problème D

Combien?

Lors d'une collecte de fonds organisée par un restaurant local, les clients peuvent donner le montant qu'ils souhaitent pour payer leur repas, à condition qu'ils paient au moins 1 \$. Les bénéfices éventuels sont reversés à un organisme de bienfaisance local. Un soir, le prix moyen payé par client était de 55 \$. Un client supplémentaire entre et paie 70 \$ pour son repas, ce qui porte la moyenne à 56 \$. Quel est le prix le plus élevé qu'un client aurait pu payer pour son repas ce soir-là? Penses-tu que les montants de ta solution sont raisonnables pour cette situation ?

