



Problème de la semaine

Problème A

Levée de fonds

Une école organise une levée de fonds en recyclant des appareils électroniques. Les fonds serviront à une organisation qui plante des arbres. L'école a trouvé une compagnie qui offre 1\$ pour chaque livre de déchets d'ordinateur et 2\$ par livre de déchets de téléphone cellulaire.

Malheureusement, l'équipement de l'école peut seulement déterminer la masse en utilisant le système métrique. Voici ce que l'école a réussi à recueillir :

Ordinateurs

- 6 portables Bonobo: 800 g chaque
- 4 uPads: 600 g chaque
- 2 HomeBooks: 1,2 kg chaque

Téléphones cellulaires

- 2 uPhones: 375 g chaque
- 4 téléphones Mixel: 100 g chaque

Sachant qu'une livre est équivalente à environ 454 g, estime la somme d'argent qui serait accumulée par l'école. Justifie ta réponse.

