



Problème de la semaine

Problème A

La collecte de fonds

La classe de Flynn amasse des fonds en recyclant des appareils électroniques pour un organisme de bienfaisance qui plante des arbres. Ils ont trouvé une entreprise locale qui leur versera 5 \$ par livre de déchets électroniques provenant de téléphones cellulaires et 2 \$ par livre de déchets électroniques provenant d'ordinateurs.

L'école a recueilli les appareils électroniques suivants pour le recyclage, mais les a pesés en grammes plutôt qu'en livres.

Téléphones cellulaires	Ordinateurs
10 téléphones uPhone : 200 g chacun	5 ordinateurs portables Bonobo : 800 g chacun
5 téléphones Mixel : 100 g chacun	7 tablettes uPad : 500 g chacune

Sachant qu'une livre équivaut à environ 454 g, estime le montant d'argent que la classe de Flynn récoltera. Justifie ta réponse.

