

TREBALLEM L'ENUNCIAT, FEM LES OPERACIONS I RESOLEM

1 Llegeix l'enunciat i respon les preguntes:



Una persona col·lecciona en un pot monedes de diferents països i d'èpoques diverses. Té 250 monedes en total i les vol empaquetar. Té moltes bosses de diferents mides i no sap ben bé com endreçar tantes monedes.

- Pot posar la mateixa quantitat de monedes en bosses de 10?
Quantes monedes haurà de posar en cada bossa?
- Té la possibilitat de dividir les monedes en bosses de 15 i 10. Si disposa de 12 bosses de 15, com ho haurà de fer?
.....
- Mentre empaqueta les monedes, se li trenca, sense voler, una bossa de 15. Podrà omplir totes les bosses restants? Per què?
.....
- En el cas anterior, quina seria la disposició de les monedes en cada bossa?
.....

REVISEM

2 La majoria de caixers dels bancs només tenen bitllets de 20 € i 50 €. Si una persona vol treure 240 €, quina combinació de bitllets li donarà el caixer si sempre ofereix la quantitat més petita de bitllets possible?