



Problème de la semaine

Problème B

Ch-ch-ch-change!

Au Canada, les pièces de monnaie suivantes sont en circulation : 5 cents, 10 cents, 25 cents, 1\$ et 2\$.

D'autre part, en Australie, ils ont des pièces de 5 cents, 10 cents, 20 cents, 50 cents, 1\$ et 2\$.

- a) En utilisant le moins de pièces de monnaie possible, détermine pour chaque pays comment on peut obtenir les sommes d'argent indiquées dans la première colonne du tableau. Écris les pièces nécessaires dans les deux autres colonnes du tableau, comme le démontre les exemples de 30 cents et 35 cents.
- b) Pour combien de sommes as-tu utilisé un nombre différent de pièces pour le Canada et pour l'Australie?

Somme	Canada	Australie
5 cents		
10 cents		
15 cents		
20 cents		
25 cents		
30 cents	0, 25 + 0, 05	0, 20 + 0, 10
35 cents	0, 25 + 0, 10	0, 20 + 0, 10 + 0, 05
40 cents		
45 cents		
50 cents		
55 cents		
60 cents		
65 cents		
70 cents		
75 cents		
80 cents		
85 cents		
90 cents		
95 cents		

