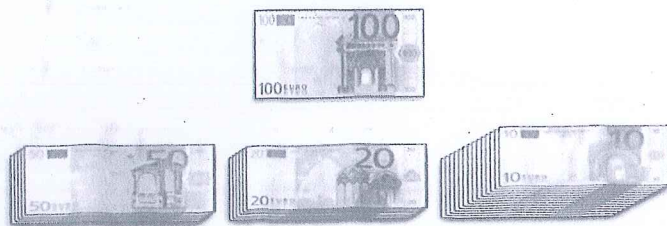


Problème obligatoire Monnaie de 100€



Combien y a-t-il de façons de faire 100€ avec des billets de 10€, 20€ et 50€ ?

$$50 + 50 = 100$$

$$50 + 20 + 10 + 20 = 100$$

$$50 + 10 + 10 + 20 + 20 = 100$$

$$50 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100$$

$$20 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$20 + 20 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$20 + 20 + 20 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

$$20 + 20 + 20 + 20 + 10 + 10 = 100$$

~~$$20 + 20 + 20$$~~

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

~~$$20 + 20 + 20 + 20 + 10 + 10$$~~

Il y a 10 façons de faire 100€ avec des billets de 10€, 20€ et 50€.