

Monnaie de 100 euros

Problème 1:

$$10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} = 100\text{€}$$

$$20\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} = 100\text{€}$$

$$20\text{€} + 20\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} = 100\text{€}$$

$$20\text{€} + 20\text{€} + 20\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} = 100\text{€}$$

$$20\text{€} + 20\text{€} + 20\text{€} + 20\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} = 100\text{€}$$

$$20\text{€} + 20\text{€} + 20\text{€} + 20\text{€} + 20\text{€} = 100\text{€}$$

$$50\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} = 100\text{€}$$

$$50\text{€} + 20\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} = 100\text{€}$$

$$50\text{€} + 20\text{€} + 20\text{€} + 10\text{€} = 100\text{€}$$

$$50\text{€} + 50\text{€} = 100\text{€}$$

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