

Sol. Exercice 1

1. ce programme calcul le nombre de pièces et de billets d'une somme d'argent en dinars.
- 2.

```
public static void afficheMonnaie (int [ ] rep , int [ ] val) {  
    for ( int i = 0; i < rep.length ; ++i) {  
        if (val[i] < 500) {  
            System.out.println (" Nbre de pieces de " + val[i] + " dinars :" + rep [i]);  
        }else {  
            System.out.println (" Nbre de billets de " + val[i] + " dinars :" + rep [i]);  
        }  
    }  
}
```

3. 2 billets de 2000, 1 billet de 1000, 1 billet de 500, 1 pièce de 100, 4 pièces de 20, 1 pièce de 5, 2 pièces de 1.

Sol. Exercice 2

```
class Compte {  
    long solde;  
    long numero;  
    compte(long s, long num) {  
        solde = s;  
        numero = num;  
    }  
    long avoirSolde(){  
        return(solde);  
    }  
    void infos(){  
        System.out.println (" Compte numero: " + numero + ", Solde : "+ solde + " Da" );  
    }  
    void deposer(long s){  
        solde=solde +s;  
    }  
    void retirer(long s){  
        solde=solde-s;  
    }  
}
```