

Au marché municipal de Nouméa, on trouve toutes sortes de légumes et de fines herbes.

- la botte de persil vaut 20 F de plus que la botte d'oignons verts ;
- la botte de basilic coûte le même prix que la botte de menthe ;
- la botte de menthe coûte cinq fois moins cher que le kilogramme de salade verte ;
- le kilogramme de salade verte est à 900 F, soit six fois le prix d'une botte d'oignons verts.

Chacune des affirmations suivantes est-elle vraie ou fausse ? Les réponses doivent être justifiées.

**Affirmation 1** : avec 700 F, on peut acheter 6 bottes d'oignons verts.

**Affirmation 2** : avec 700 F, on peut acheter une botte de menthe, une botte d'oignons verts, une botte de basilic et une botte de persil.

**Affirmation 3** : avec 1 500 F, on peut acheter 2 bottes de chacune des fines herbes (la salade ne fait pas partie des fines herbes).