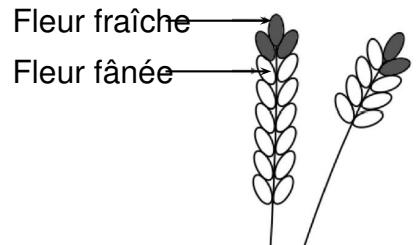


Pour chacune des affirmations suivantes, dire si elle est vraie ou fausse en justifiant soigneusement la réponse.

- La récolte de la lavande débute lorsque les trois quarts des fleurs au moins sont fanées. Le producteur a cueilli un échantillon de lavande représenté par le dessin ci-contre.
1. **Affirmation 1 :** la récolte peut commencer.



2. En informatique, on utilise comme unités de mesure les multiples de l'octet :

$$1\text{ko} = 10^3 \text{ octets}, \quad 1\text{Mo} = 10^6 \text{ octets}, \quad 1\text{Go} = 10^9 \text{ octets}.$$

Capacité de l'ordinateur : 250 Go



Contenu du disque dur externe :

- 1,000 photos de 900 ko chacune :
- 65 vidéos de 700 Mo chacune.

3. On considère le programme de calcul ci-dessous :

Choisir un nombre ;
 Ajouter 5 ;
 Multiplier le résultat obtenu par 2 ;
 Soustraire 9.

Affirmation 3 : ce programme donne pour résultat la somme de 1 et du double du nombre choisi.