

### Activité N°3 : Propriétés des probabilités

Un sachet, opaque, de bonbons contient deux bonbons à la menthe, trois à l'orange et cinq au citron. Les bonbons sont indiscernables au toucher.

On tire au hasard un bonbon dans ce sachet.

On définit les évènements suivants :

*D : « Le bonbon obtenu n'est pas à la fraise »*

*E : « Le bonbon obtenu est à la fraise »*

*F : « Le bonbon obtenu n'est pas à la menthe »*

Calculer la probabilité de chacun de ces évènements.