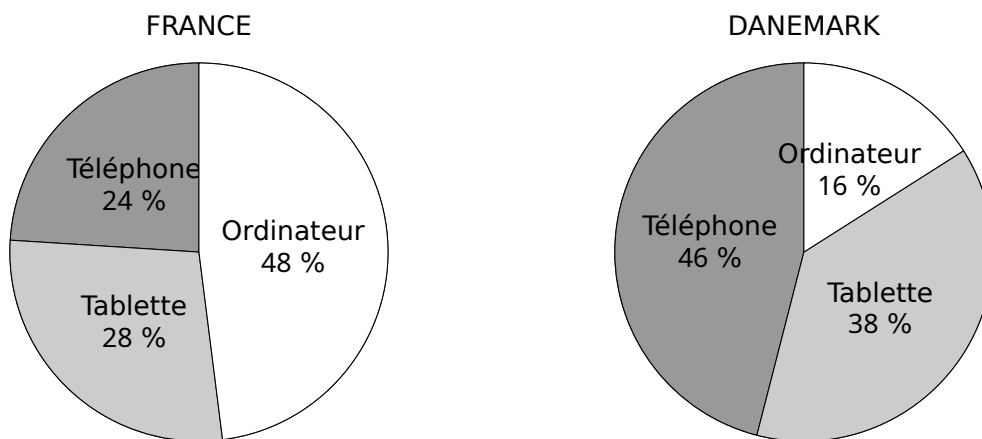


Exercice : sondage

Pour réaliser un exposé, des élèves de première cherchent des informations sur Internet. Pour trouver leur informations, ils utilisent soit une tablette, soit un téléphone, soit un ordinateur portable. Voici les résultats d'un sondage réalisé simultanément en France (500 personnes) et au Danemark (150 personnes) sur l'appareil utilisé.



1. Compléter le tableau d'**effectifs** suivant :

| X = appareil \ Y = pays | Y = pays | | |
|-------------------------|----------|----------|-------|
| | France | Danemark | TOTAL |
| Téléphone | | | |
| Tablette | | | |
| Ordinateur | | | |
| TOTAL | | | |

2. Peut-on dire que l'effectif des élèves utilisant leur téléphone est plus important au Danemark qu'en France ?

3. On choisit au hasard un élève en France ou au Danemark. Sachant que cet élève utilise son téléphone, calculer la probabilité qu'il soit français.

4. Établir le tableau des fréquences par rapport à l'effectif global :