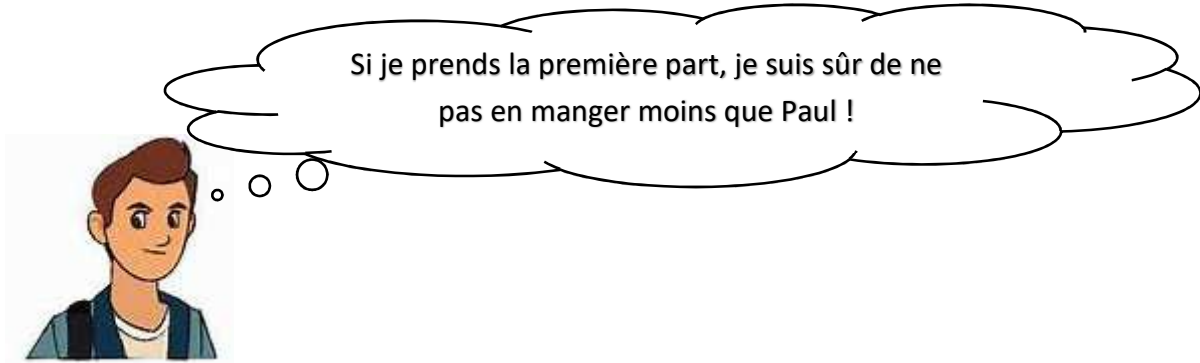


***Problème n°2 : Partages de pizzas***

Pierre et Paul partagent une pizza. La pizza a été découpée en un nombre pair de part mais pas toutes de taille égale. Pierre prend la première part et ensuite à tour de rôle ils vont prendre une part choisie parmi les deux disponibles au bord.



Pierre a-t-il raison? (Peut-il choisir la première part pour être sûr de ne pas manger moins de pizza que Paul ?)

(Le problème avec un nombre impair de part est bien plus dur !).