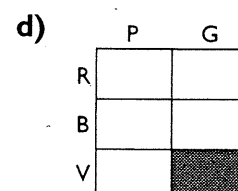
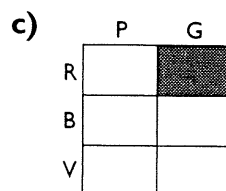
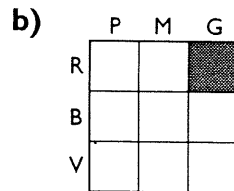
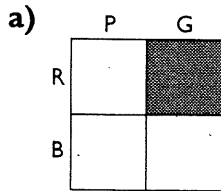
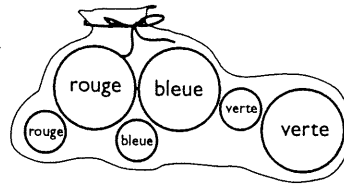


Utiliser la géométrie pour résoudre des problèmes de probabilités comportant des événements indépendants

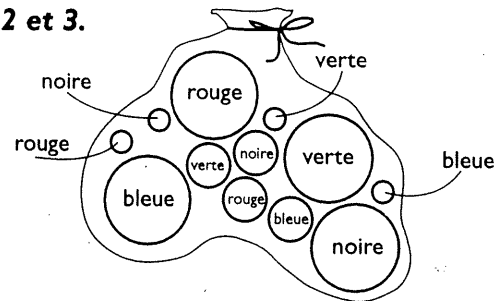
## 8.2 Traçons des diagrammes pour prédire des résultats

1. Parmi les diagrammes suivants, lequel montre la probabilité de tirer une grosse bille rouge du sac?

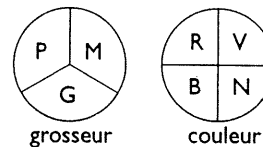


Réfère-toi à ce sac de billes pour répondre aux questions 2 et 3.

2. Trace un diagramme qui montre la probabilité de tirer une bille verte de grosseur moyenne du sac.

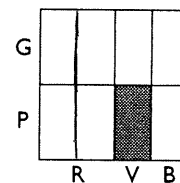


3. Explique comment ces deux roulettes pourraient servir à trouver la probabilité expérimentale de tirer une bille verte de grosseur moyenne du sac.



4. Un sac contient 16 billes. Ce diagramme montre la probabilité de tirer une petite bille verte du sac.

- a) Combien de billes de chaque couleur y a-t-il?  
b) Combien de billes de chaque grosseur y a-t-il?



5. Décris deux roulettes qui pourraient servir à trouver la probabilité expérimentale de tirer une petite bille verte du sac de la question 4.

~~✗~~ Imagine un problème de sac de billes qui corresponde à ces diagrammes.

