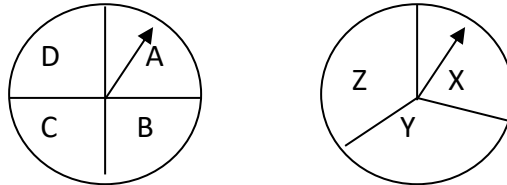


Problèmes écrits

1. M. Yenditro a un rapport de gars et filles dans sa classe de 3 : 7. S'il a 60 élèves dans sa classe, combien de gars et de filles a-t-il ?
2. Yvan Desfleurs possède beaucoup de fleurs. Il essaie toujours d'avoir un rapport de 1 :3 :2 pour ses tulipes, ses roses et ses lilas. Si M. Desfleurs a reçu 120 roses, combien aura-t-il de tulipes et de lilas ?
3. LOL'a aime bien magasiner. Elle s'aperçoit qu'elle dépense toujours au Walmart et au American Eagle dans un rapport de 1 :6. Si sa facture de carte de crédit démontre un total de 490\$ et qu'elle a acheté seulement à ses deux magasins, combien a-t-elle dépensé à chaque magasin ?
4. Les rapports des bons enseignants comparativement au moins bons dans la province du Nouveau-Brunswick est de 3 :2. S'il a actuellement 6 900 enseignants dans la province, combien serait considéré comme des bons enseignants et combien serait moins bons ?

5. On fait tourner successivement les aiguilles des deux roulettes ci-dessous.



- a. Quelle est la probabilité d'avoir A ou X ?
- b. Quelle est la probabilité d'avoir B et Z ?

6. Une urne renferme 10 billes. Quatre billes sont rouges, trois sont bleues, deux sont vertes et une est blanche.

- a. On choisit au hasard une bille. Quelle est la probabilité d'observer :
 - i. une bille rouge?
 - ii. une bille bleue?
 - iii. une bille verte et une bille bleue?
 - iv. une bille verte ou une bille bleue?