

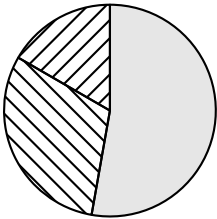
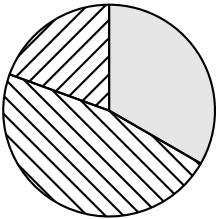
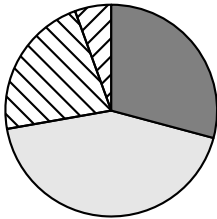
Voici les résultats du DNB blanc de deux classes de 3e d'un collège de Nouméa.

Pour la 3e A, on a : 8 ; 7 ; 12 ; 15 ; 15 ; 12 ; 18 ; 18 ; 11 ; 7 ; 8 ; 11 ; 7 ; 13 ; 10 ; 10 ; 6 et 11.

Pour la 3e B, on a : 7 ; 8 ; 7 ; 9 ; 8 ; 13 ; 8 ; 13 ; 13 ; 8 ; 19 ; 13 ; 7 ; 16 ; 18 ; 12 et 9.

1. Calculer la moyenne de chaque classe, arrondie au dixième. Que constate-t-on ?
2. Calculer ensuite leurs médianes.
3. Quelle est, d'après les calculs, la classe ayant le mieux assimilé les leçons? Justifier la réponse.
4. Deux des graphiques donnés ci-dessous représentent la répartition des notes des classes précédentes.

Attribuer à chaque classe le graphique qui lui correspond.

| Graphique 1 | Graphique 2 | Graphique 3 | Légende |
|--|--|---|--|
|  |  |  | <div>[0 ; 5]</div> <div>[5 ; 10]</div> <div>[10 ; 15]</div> <div>[15 ; 20]</div> |