

Nous sommes à la mode

1. Trouve le mode des ensembles de nombres ci-dessous et explique ta démarche.

Ensemble 1 : 1, 3, 7, 5, 7, 2, 4, 8, 3

Ensemble 2 : 3, 2, 6, 7, 3, 2, 8, 3, 5

Activité 6

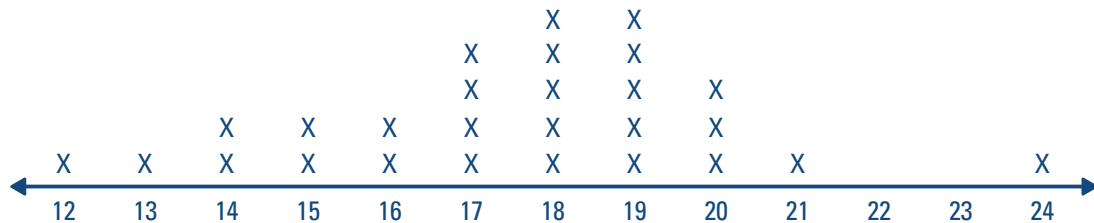
Ensemble 3 : 10, 12, 5, 3, 7, 8, 4

2. Cinq élèves ont des sacs qui contiennent des billes. Dessine les billes contenus dans chaque sac si le mode est 4. Explique ta réponse.



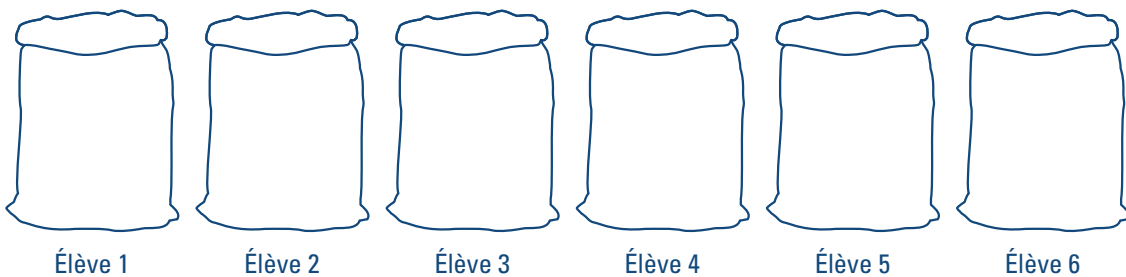
3. Les élèves du groupe-classe de monsieur Lemay ont effectué une expérience pour trouver le nombre d'étoiles que peut dessiner chaque élève en 30 secondes.

Voici les résultats qu'ont obtenus les élèves du groupe-classe :



Quel est le mode de cet ensemble de données? Explique ta réponse.

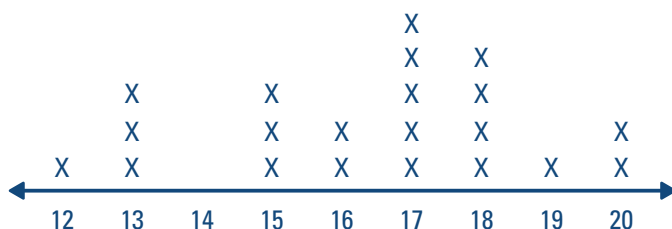
4. Six élèves ont chacun un sac de bonbons. Dessine les bonbons dans chaque sac si le mode est 3. Explique ta réponse.



Activité 6

5. Dans un groupe-classe, chaque élève compte le nombre de bonbons dans sa boîte. Le plus petit nombre de bonbons trouvés dans une boîte est 12 et le plus grand nombre est 20.

Voici la compilation du nombre de bonbons dans chacune des boîtes :



Quel est le mode de cet ensemble de données? Explique ta réponse.