

3) Exemples :

1) Voici la liste des 17 relevés de vitesse en km/h effectués lors d'un contrôle routier pendant une durée de 5 minutes.

41 ; 42 ; 55 ; 62 ; 44 ; 49 ; 40 ; 53 ; 51 ; 54 ; 46 ; 41 ; 46 ; 45 ; 46 ; 55 ; 46

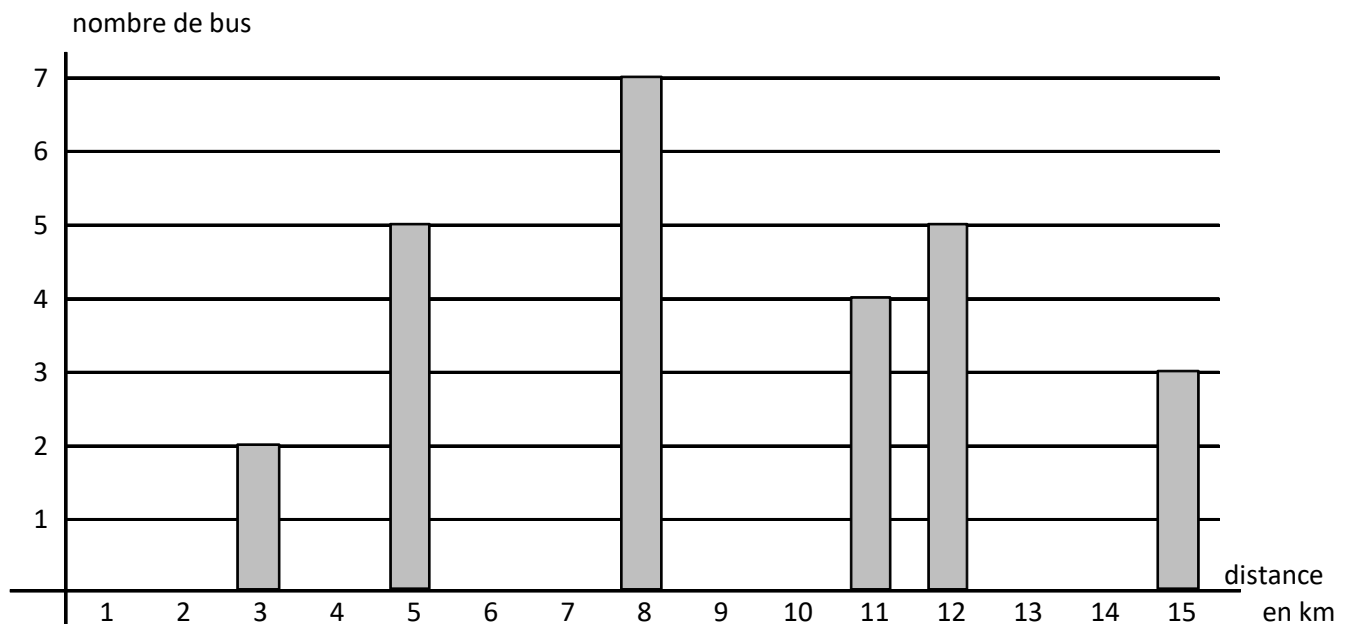
a) Calculer la moyenne de ces relevés.

b) Ordonner la liste.

c) Calculer la médiane de ces relevés.

2) Dans une petite ville, on a relevé les distances parcourues par des bus sur une durée d'une heure.

Les résultats sont reportés ci-dessous.



a) Combien de bus sont-ils concernés par cette étude ?

b) Calculer la distance moyenne parcourue par ces bus pendant une heure.

c) Déterminer la distance médiane parcourue par ces bus.