

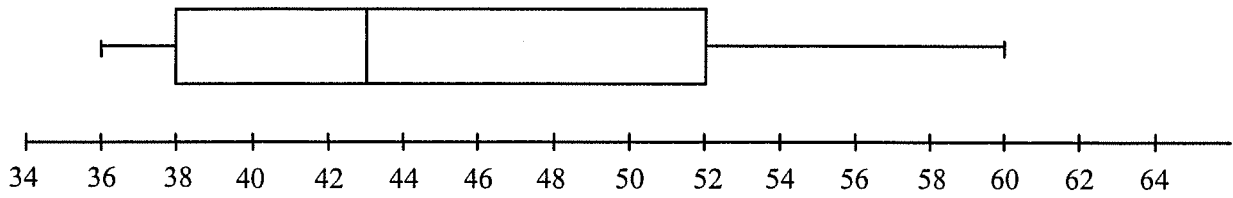
Série C

Corrigé

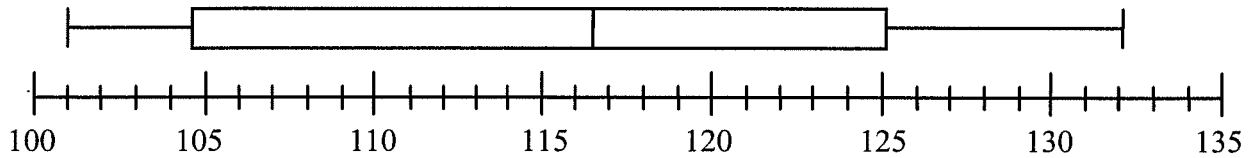
Solutions

Série A

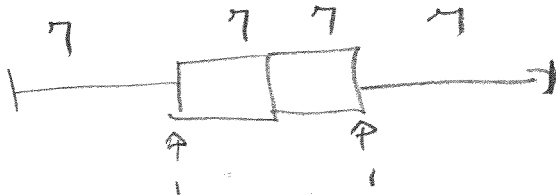
1



2



Note Accorder 3 points si les sections du diagramme de quartiles sont délimitées par quatre des cinq valeurs suivantes : 101 104,5 116,5 125
132.



3

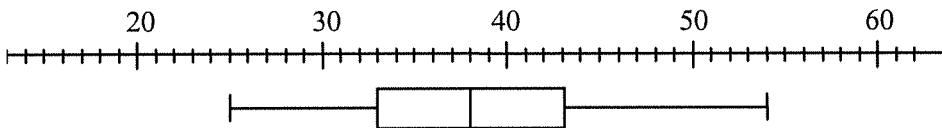
Exemple d'une démarche appropriée

EXPLICATIONS	RÉSULTATS
Le maximum doit appartenir à la distribution.	93
La médiane est égale à 69,5. Puisque la distribution contient 30 résultats, la médiane est la moyenne des 15 ^e et 16 ^e données. Le résultat le plus près est 70 donc il manque 69.	69
La distribution contient 30 résultats donc Q_3 correspond à la 8 ^e donnée à partir du maximum. $Q_3 = 73$.	73
La distribution contient 30 résultats dont 7 doivent être inférieurs à $Q_1 = 61$. Donc, on doit ajouter un résultat entre 43 et 61 inclusivement.	Une valeur de l'intervalle [43, 61] par exemple 50.

Série B

Clé de correction

1

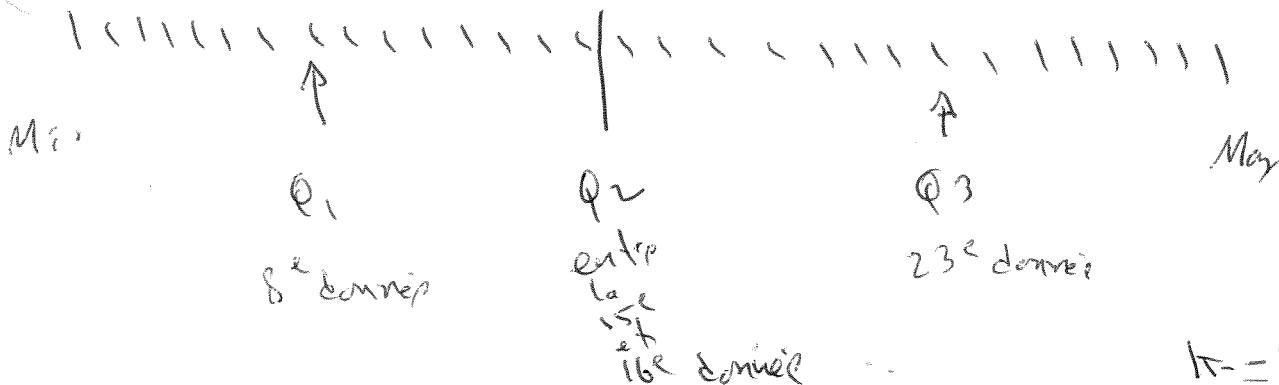


2

B

3

B



$n = 2$