

Exercice 1

Calc. : ✓

Les questions 1) et 2) sont indépendantes.

2 marks

1. On a relevé la masse en kg des joueurs d'une équipe de rugby :

70; 82; 109; 110; 86; 98; 86; 92; 101; 87; 105; 114; 110; 104; 80.

- (a) **Déterminer** la médiane, le premier et le troisième quartile de cette série statistique.
(b) **Dessiner** avec soin la boîte à moustache.

2. **Quelle(s) valeur(s)** peut-on ajouter à la série : 38; 40; 52; 60; 75; 80; 85 pour que le 3^{ème} quartile soit 75 ?