

Contrôle n° 1-3 – mathématiques

Exercice 1 (2 points) Voici la liste des scores de plusieurs personnes à un jeu :

7 ; 12 ; 17 ; 3 ; 6 ; 21 ; 4 ; 5 ; 9

1. Déterminer la médiane et les quartiles de cette série.

Exercice 2 (3 points) On considère la série statistique rassemblée dans le tableau suivant :

Valeurs	20	40	80	100	110	125	130
Effectifs	3	7	9	2	2	3	1
e.c.c.							

1. Compléter le tableau avec les effectifs cumulés croissants (e.c.c.).
2. Déterminer la médiane et les quartiles de cette série statistique.

3. Établir le diagramme en boîte de cette série statistique.

