

Exercice 5



Marie a eu les notes suivantes au brevet : 15 en histoire-géographie, 12 en français et 6 en mathématiques. Le français est coefficient 4, les mathématiques coefficient 3 et l'histoire coefficient 2.

A-t-elle eu son brevet ?

Exercice 6



Les notes du trimestre en maths de 3 élèves de 4ème sont regroupées dans le tableau n°1 ci-dessus. Compléter le tableau n°2.

Tableau 1

	Note 1	Note 2	Note 3
Claire	3	6	17
Magalie	17	10	7
Léo	5	12	11

Tableau 2

	Claire	Magalie	Léo
Effectif total	3		
Moyenne		11,33	
Médiane			11
Étendue	14		

Exercice 7



Prenons la série statistique suivante : 2, 6, 12, 17, 3, 5, 16, 12, 14, 9, 5, 6, 3, 7, 8, 2

1. Déterminer l'étendue de cette série.

2. Calculer la moyenne, la médiane, le premier et le troisième quartile de cette série.