Exercice 1

Calc. : ✖

Le responsable des pistes d'une station de ski enregistre les chutes de neige durant le mois de janvier, exprimées en cm, selon le tableau ci-dessous (qui sera complété pour répondre aux questions).

Cm de neige		Centre	Effectif	ECC	
ai	bi	ci	ni		ni*ci
] 0 ; 4 [			6		
[4 ; 8 [			4		
[8 ; 12 [			4		
[12 ; 16 [			3		
[16 ; 20 [			2		
[20 ; 24 [			1		
Total					

1. Quelle est la nature de la variable étudiée ?	0.5 marks
2. Combien y a-t-il de jours sans aucune chute de neige ?	0.5 marks
3. Pouvez-vous indiquer les dates des plus fortes chutes de neige ? Justifier votre réponse.	0.5 marks
4. Quel est le mode de la série statistique ?	0.5 marks
5. Quelle est la moyenne de la série statistique ?	1 mark
6. Déterminer la médiane et les quartiles de la série statistique.	3 marks