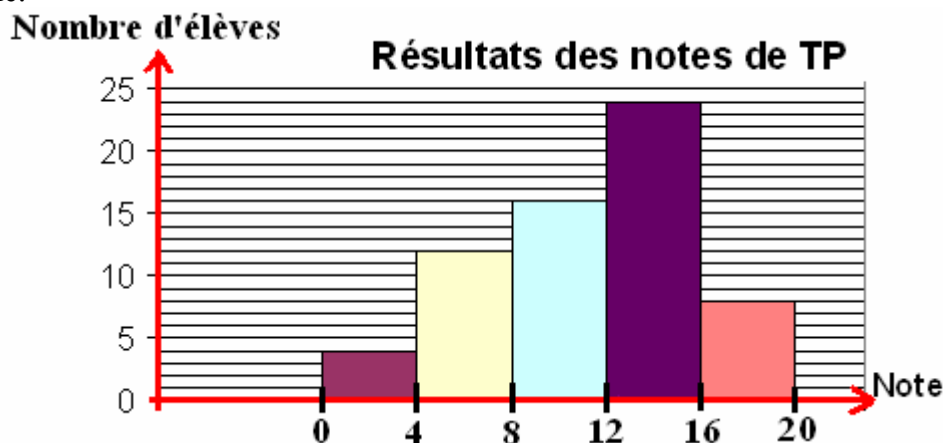


Contrôle de connaissances_STATISTIQUES

Soit l'histogramme représentant les notes obtenues par des élèves d'une classe de terminales BEP à un TP d'électrochimie.



Première partie :

Un peu de vocabulaire

1-1	Quelle est la population étudiée ?	1			
.....					
1-2	Quel est le caractère étudié ?	1			
.....					
1-3	Ce caractère est-il ?	1			
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Qualitatif <input type="radio"/> Quantitatif discret <input type="radio"/> Quantitatif continu 	<table border="1" style="width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>			
	Justifier.				
.....					

Deuxième partie :

Observation de résultats

2-1	Quel est le nombre total d'élèves ?	1
.....		
2-2	Combien d'élèves ont obtenues une note comprise entre 8 et 12 ?	1
.....		
2-3	Combien d'élèves ont obtenu une note supérieure à 12 ?	1
.....		
2-4	Combien d'élèves ont obtenue une note inférieure à 8 ?	1

	
2-5	Combien d'élèves ont eu une note de 7 ?	1
	

Troisième partie :

Quelques calculs

3-1 **Compléter** les deux premières colonnes du tableau.

Classe/modalité	Effectifs	Fréquence (%)	Angle au centre
[0 ; 4[.....
[4 ; 8[.....
[8 ; 12[.....
[12 ; 16[.....
[16 ; 20[.....
TOTAUX

(3 pts)

(3 pts)

(3 pts)

3-2 **Compléter** la dernière colonne du tableau.

3-3 **Tracer** le diagramme circulaire. (3 pts)

