

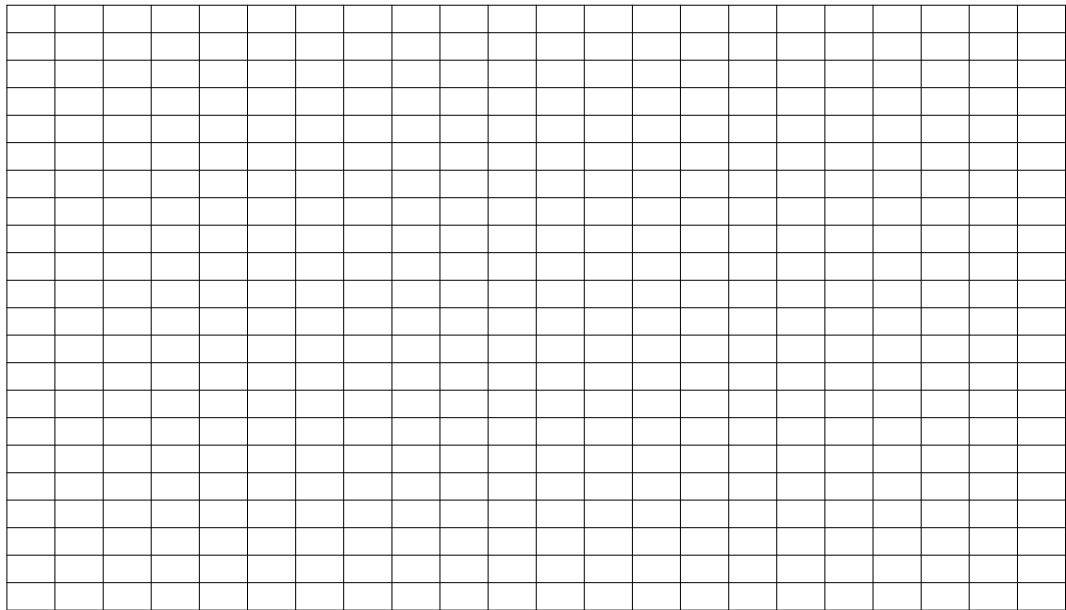
L.S.N.E Jendouba nord	DEVOIR DE CONTROL N°03	Prof : K.BOULEHMI
19 janvier 2010	MATHÉMATIQUES	Classes : 2 EC 2
		Durée : 30 minutes

NOM ET PRENOM :..... N° :.....

Le tableau suivant représente les notes obtenues par une classe de 2^{ème} économie à un test de mathématiques :

Note	effectif	Centre de classe	fréquences	Fréquences cumulées croissants
[0 ;4[3			
[4 ;8[5			
[8 ;12[10			
[12 ;16[5			
[16 ;20[2			

- 1) Compléter le tableau ci-dessus
- 2) Tracer la courbe des fréquences cumulées croissantes (sur les quadrillages ci-dessous)



- 3) Donner une valeur approche à 10^{-1} près de :
 - a) 1^{er} quartile $Q_1 \approx$
 - b) Médiane $Me \approx$
 - c) 3^{ème} quartile $Q_3 \approx$
- 4) Représenter le diagramme en boîte de cette série

BON TRAVAIL