الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية			
وزارة التربية الوطنية		الديوان الوطني للتعليم و التكوين عن بعد	
امتحان المستوى – دورة ماي			
المستوى و الشعبة:3 ثا/ع. تجريبية / رياضيات	المادة: فلسفة	التوقيت: 14 سا – 16 سا	

عالج موضوعا واحدا على الخيار :

الموضوع الأول:

هل يمكن أن تكون الأحداث التاريخية موضوعا لمعرفة موضوعية؟

الموضوع الثاني:

يقول هنري بوانكاريه : « إن التجريب دون فكرة سابقة غير ممكن » ... أطروحة طلب منك الدفاع عنها فما عساك أن تفعل ؟

الموضوع الثالث :

النص :

" لم يدرك العقل مفاهيم الرياضيات في الأصل إلا من جهة ما هي ملتبسة باللواحق المادية ، ولكنه انتزعها بعد ذلك من مادتها وجردها من لواحقها حتى أصبحت مفاهيم عقلية محضة بعيدة عن الأمور المحسوسة التي كانت ملابسة لها ، فعالم الهندسة مثلا لا يعنيه اليوم أن يكون المربع الذي يبحث فيه مصنوعا من شمع أو عجين ، من خشب أو من حديد ، بل الذي يعنيه هو المربع الذي نتصوره ، وحدد معناه ، وأنشأ له مفهوما معينا يصدق على كل مربع محسوس.

والعقل لم يرتق إلى هذا التجريد دفعة واحدة ، بل توصل إليه شيئا فشيئا بالتدريج ، إن الرياضيات المشخصة هي أولى العلوم الرياضية نشوءا، فقد كانت في الماضي تجريبية، وكانت خاضعة لتأثيرات صناعية عملية ، ثم تجردت من هذه التأثيرات و أصبحت علما عقليا ، ففن المساحة العملي متقدم على علم الهندسة النظري ، وفن الآلات متقدم على علم الميكانيك ، لأن الفكر البشري اهتدى بصورة عملية إلى معرفة خواص الأشكال و الآلات قبل أن يتوصل إلى البرهان عليه ".

" **جورج سارتون** "

المطلوب:

- أكتب مقالة فلسفية تعالج فيها مضمون النص.