وأنها تجريدية لا علاقة لها بالواقع المادي المحسوس، ورأينا أن الموقف الثاني كان يقول بأن الرياضيات حسية، ولكن اعتبار الرياضيات عقلية فقط أو حسية فقط هو تطرف لذلك وجب التوفيق بين الموقفين، فالأمر في بادئ الأمر اكتشفت بالتجربة الحسية ومع تطور العقل البشري أصبحنا نتعامل معها بشكل تجريدي يقول «جورج سارتون» وهو مؤرخ أمريكي متخصص في تاريخ العلوم: «إن الرياضيات المشخصة (التجريبية) هي أولى العلوم ظهورا، على سبيل المثال لو أحضرنا طفل صغير وقدمنا له قطع حلوى في إناء وعددها خمسة قطع وكتبنا في إناء آخر رقم ثلاثة ووضعنا له ثلاث قطع من الحلوى وكتبنا فيه رقم خمسة وأمرناه بأن يختار العدد الأكبر، سيذهب إلى الإناء الذي يحتوي على القطع الخمس والمكتوب فيه العدد ثلاثة لأنه ليس له قدرة على فهم الأعداد المجردة بل يستعمل الحواس.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي