จำนวนเฉพาะถือเป็นอะตอมในโลกคณิตศาสตร์ มันเป็นจำนวนที่สามารถหารลงตัวด้วยเลขหนึ่งและตัวมันเองเท่านั้น และเป็นตัวประกอบของทุกจำนวนบนโลกนี้ ในปัจจุบันรูปแบบของจำนวนเฉพาะยังคงเป็นปริศนาและนักคณิตศาสตร์ไม่สามารถที่จะหารูปแบบทั้งหมดของมันได้ หนึ่งในรูปแบบที่ได้รับการศึกษาจำนวนมากคือ จำนวนเฉพาะคู่แฝด หรือคู่จำนวนเฉพาะที่มีความต่างกันอยู่ 2 หน่วย เช่น (3, 5), (5, 7), (11, 13) เป็นต้น จำนวนเฉพาะคู่แฝดสามารถถูกแสดงด้วย spiral prime แสดงให้เห็นถึงรูปแบบและความซับซ้อนของมัน