

- (1) بما أن السحب يتم بالتتابع وبدون احلال ، فإنه للحصول على عدد من ثلاثة أرقام يعني اختيار ترتيبية لثلاث عناصر من بين 9 عناصر إذن عدد الأعداد التي يمكن الحصول عليها هو A_9^3 أي 504 .
- (2) للحصول على عدد فردي يكفي اختيار رقم فردي من بين الأعداد الفردية 1 و 3 و 5 و 7 و 9 واختيار ترتيبية لعنصرين من بين 8 عناصر . إذن عدد الأعداد الفردية التي يمكن الحصول عليها و $5 \times A_8^2$ أي هو 280 .

إعداد الأستاذ : عبد الخالق آيت علي