

- يحتوي صندوق على 3 بیدقات بيضاء وعلى 3 بیدقات سوداء.
- نسحب عشوائيا وتانيا بیدقتين من الصندوق، ودون إعادتهما إليه، نسحب عشوائيا وتانيا بیدقتين آخرين.
- (1) احسب احتمال كلا من الحدثين التاليين :
- A : « البیدقتان المسحوبتان في السحبة الأولى بيضاوين والبیدقتان المسحوبتان في السحبة الثانية سوداوين »
- B : « إحدى البیدقتين الباقيتين داخل الصندوق وبعد السحبة الثانية بيضاء والأخرى سوداء »
- (2) ليكن X المتغير العشوائي الذي يساوي عدد البیدقات البيضاء الباقية داخل الصندوق بعد السحبة الثانية.
- a - حدد القيم التي يأخذها X
- b - اعط قانون احتمال X .

إعداد الأستاذ : محمد عايطي