

raisonnement mathématique**Question 11**

Avant l'examen du baccalauréat en fin d'année, les élèves de terminales d'un lycée passent deux examens blancs.

60 % des élèves réussissent le premier examen blanc. La probabilité de rater le deuxième examen blanc est de 0,3 si le premier a été raté et de 0,2 si le premier a été réussi.

Affirmation	VRAI	FAUX
A. La probabilité qu'un lycéen réussisse les deux examens blancs est strictement supérieure à 0,5.	☐	☐
B. La probabilité qu'un lycéen réussisse le deuxième examen blanc est strictement supérieure à 0,5.	☐	☐
C. Si un lycéen réussit le deuxième examen blanc, la probabilité qu'il ait réussi le premier examen blanc est strictement supérieure à 0,5.	☐	☐
D. Si un lycéen rate le deuxième examen blanc, la probabilité qu'il ait également raté le premier examen blanc strictement supérieure à 0,5.	☐	☐