

Exercise 1

Calc. : ✗

<p>La répartition des poivrons sur le stand de marché d'un producteur est la suivante :</p> <p>$\frac{2}{5}$ des poivrons sont verts ; la moitié de ceux-ci sont biologiques.</p> <p>$\frac{9}{20}$ des poivrons sont rouges ; 40% de ceux-ci sont biologiques.</p> <p>$\frac{3}{20}$ des poivrons sont jaunes ; 80% de ceux-ci sont biologiques.</p> <p>On choisit un poivron au hasard.</p> <p>Déterminer la probabilité que ce poivron soit biologique.</p>	5 marks
--	---------

Exercise 2

Calc. : ✗

<p>The distribution of peppers at a grower's market stand is as follows:</p> <p>$\frac{2}{5}$ of peppers are green, of which half are organic.</p> <p>$\frac{9}{20}$ of peppers are red, of which 40% are organic.</p> <p>$\frac{3}{20}$ of peppers are yellow, of which 80% are organic.</p> <p>A pepper is chosen at random.</p> <p>Determine the probability that this pepper is organic.</p>	5 marks
--	---------

Exercise 3

Calc. : ✗

<p>Die Verteilung der Paprikaschoten an einem Marktstand eines Produzenten sieht folgendermaßen aus:</p> <p>$\frac{2}{5}$ der Paprikaschoten sind grün; davon ist die Hälfte aus biologischem Anbau.</p> <p>$\frac{9}{20}$ der Paprikaschoten sind rot; davon sind 40% aus biologischem Anbau.</p> <p>$\frac{3}{20}$ der Paprikaschoten sind gelb; davon sind 80% aus biologischem Anbau.</p> <p>Eine Paprikaschote wird nach dem Zufallsprinzip ausgewählt.</p> <p>Bestimmen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass diese Paprikaschote aus biologischem Anbau ist.</p>	5 marks
--	---------