

$\frac{465}{4960} \cong 9,38\%$	$\frac{5}{16}$	$\frac{5}{36}$
18,18%	50%	26,3%
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{70}{220} \cong 31,80\%$
$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3} \cong 66,7\%$	$\frac{3}{7}$

<p>Un joueur lance deux dés (non truqués). Calculer la probabilité pour que la somme des points obtenus soit 8</p>	<p>On lance cinq fois de suite une pièce de monnaie. Quelle est la probabilité d'obtenir : Exactement trois "faces" ?</p>	<p>On extrait 3 cartes d'un jeu de 32 cartes. Déterminer la probabilité d'obtenir : le roi de carreau</p>
<p>Un élève a, chaque jour, une chance sur huit d'avoir une interrogation. 1) Calculer la probabilité que l'élève n'ait pas d'interrogation durant 10 jours de suite</p>	<p>Une boîte contient 3 pièces de monnaie, l'une des pièces est normale, une autre porte deux faces, la troisième porte 2 piles. On extrait une pièce au hasard et on la lance. a) Quelle est la probabilité d'avoir face ?</p>	<p>On lance deux dés bien équilibrés. On considère les événements : $A =$ " la face 2 apparaît au moins une fois" et $B =$ "la somme des points est égale à 6" Calculer : $P(B A)$</p>
<p>On choisit un comité de 3 personnes parmi 5 hommes et 7 femmes. Quelle est la probabilité que les trois personnes choisies soient "deux hommes et une femme" ?</p>	<p><i>Nicolas a deux enfants. Je sais qu'il y a au moins un garçon. Quelle est la probabilité qu'il ait deux garçons ?</i></p>	<p>On lance un dé régulier. Quelle est la probabilité que 2 ne sorte pas sachant qu'il s'agit d'un nombre pair ?</p>
<p>On jette une pièce de monnaie trois fois de suite. Quelle est la probabilité de : le côté face apparaît au moins deux fois sachant que le côté pile apparaît au moins une fois</p>	<p>Une boîte contient 3 pièces de monnaie, l'une des pièces est normale, une autre porte deux faces, la troisième porte 2 piles. On extrait une pièce au hasard et on la lance. Sachant que l'on a obtenu face, quelle est la probabilité qu'il s'agisse de la pièce portant 2 faces ?</p>	<p>Une urne contient 6 boules rouges et 4 boules vertes. On tire successivement 2 boules de l'urne (tirage sans remise). Quelle est la probabilité d'avoir la 2^e boule rouge ?</p>

