

Question 2 (7 points) – Raisonnement probabiliste

a) (2 points) Soit la table de **probabilités conjointes** suivante :

A	B	C	$P(A,B,C)$
<i>faux</i>	<i>faux</i>	<i>faux</i>	0.2
<i>faux</i>	<i>faux</i>	<i>vrai</i>	0.11
<i>faux</i>	<i>vrai</i>	<i>faux</i>	0.04
<i>faux</i>	<i>vrai</i>	<i>vrai</i>	0.03
<i>vrai</i>	<i>faux</i>	<i>faux</i>	0.27
<i>vrai</i>	<i>faux</i>	<i>vrai</i>	0.07
<i>vrai</i>	<i>vrai</i>	<i>faux</i>	0.21
<i>vrai</i>	<i>vrai</i>	<i>vrai</i>	0.07

Calculez la probabilité conditionnelle $P(A=vrai | C=faux)$.