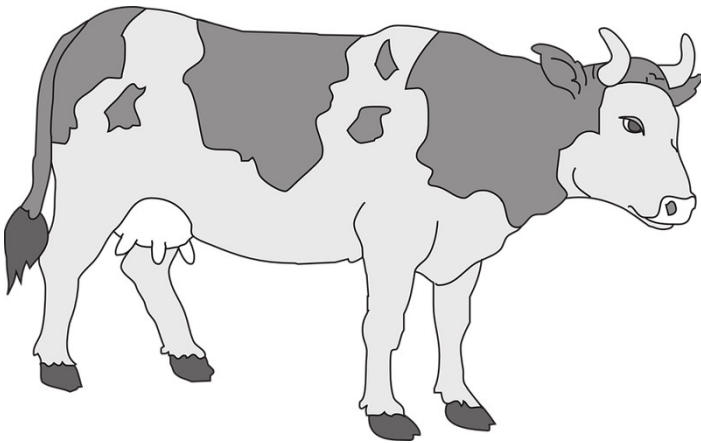


## ÉLEVAGE DE BOVINS ET SYSTÈME LINÉAIRE



	Foin	Ensilé	Farine
A	1	1	1
B	1	1	0
C	0	1	1

Un éleveur de bovins dispose de trois aliments pour l'hiver (foin, ensilé, farine) qui contiennent chacun des nutriments A, B, C selon le tableau ci-contre (unités arbitraires).

Sachant que chacun de ses animaux doit disposer quotidiennement de 6 unités de A, 3 unités de B et 5 unités de C, *quelles doses de foin, d'ensilé et de farine l'éleveur doit-il leur fournir ?*