

Probability and Ratio	$k = solid$	$k = gas$	$k = water$	$k = fashion$
$P(k ice)$	1.9×10^{-4}	6.6×10^{-5}	3.0×10^{-3}	1.7×10^{-5}
$P(k steam)$	2.2×10^{-5}	7.8×10^{-4}	2.2×10^{-3}	1.8×10^{-5}
$P(k ice)/P(k steam)$	8.9	8.5×10^{-2}	1.36	0.96

Figure – Exemples de probabilités et quotients pour illustrer le raisonnement de GloVe. Source : (Pennington *et al.* , 2014)

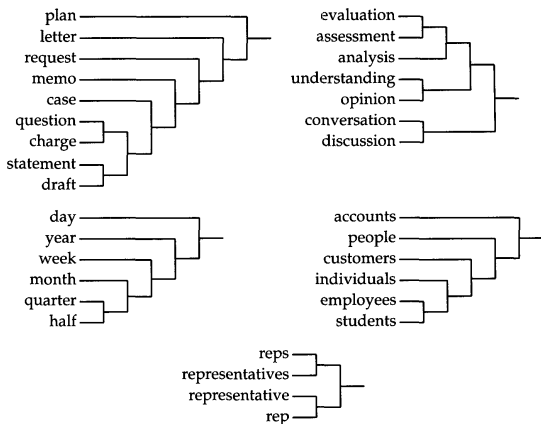


Figure 2
Sample subtrees from a 1,000-word mutual information tree.

Figure – Dendrogramme illustrant le résultat d'un clustering hiérarchique, tiré de Brown *et al.* (1992), voir aussi (Smith, 2020)