1.8	1)	La question revient à savoir de combien de façons on peut permuter 7 personnes : $P_7=7!=5040.$
		$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	2)	Plaçons d'abord les deux personnes déterminées aux deux extrémités du banc. Cela revient à permuter ces deux personnes : $P_2=2!=2$.
		Il reste ensuite à placer les 5 autres personnes. Il y a $P_5=5!=120$ façons de les asseoir.
		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
		Au total, il y a donc $P_2 \cdot P_5 = 2! \cdot 5! = 2 \cdot 120 = 240$ dispositions possibles.