Nom	:	Note: / 10	
Prénd	om :		
En OC élémen d'entie: — se — e	ts. Par exemple l'ensemble {2 rs représente correctement un ces éléments sont dans l'ordre cet chaque élément figure en un	un ensemble d'entiers, par la liste <i>triée</i> (dans l'ordre croissan; 3; 5; 7} sera représenté par la liste [2; 3; 5; 7]. Ainsi un ensemble lorsque : roissant,	une liste
-	rectement un ensemble.	ble, int ligt > beel qui venyreie true leveque le ligte d'ent	ion foun
	nie en argument représente coi	ble: int list -> bool qui renvoie true lorsque la liste d'ent rectement un ensemble.	ier rour-
			/3
	Ecrire une fonction appartient: int -> int list -> bool qui prend en argument un entier et une liste (représentant un ensemble) et renvoie true lorsque l'entier appartient à l'ensemble représenté par la liste. Par exemple appartient 3 [2; 3; 5; 7] renvoie true.		
			$\dots/3$
	d'entiers (en supposant que ces	nt list -> int list -> int list qui prend en argument de deux listes représentent correctement des ensembles) et renvoi de ces deux listes. Par exemple union [2; 5; 7] [5; 6; 7	e la liste
			$\dots/4$