

2. Soit  $R$  la relation d'équivalence définie sur l'ensemble  $\{1, 2, 3\} \times \{1, 2, 3, 4\}$  par la formule :

$$(x, y) R (z, t) \Leftrightarrow x = z.$$

(a) Quelles sont toutes les classes d'équivalence de  $R$ ?