

p22\_33\_correction

**33** Recopier et compléter les équivalences suivantes, dans lesquelles  $x \in \mathbb{R}$ .

a.  $12 < x < 13 \Leftrightarrow x \in ]12 ; 13[$



b.  $-2 \leq x \leq 3 \Leftrightarrow x \in [-2 ; 3]$



c.  $-0,5 \leq x < -0,25 \Leftrightarrow x \in [-0,5 ; -0,25[$



d.  $x < 1 \Leftrightarrow x \in ]-\infty ; 1[$



e.  $3 \leq x \Leftrightarrow x \in [3 ; +\infty[$



f.  $x < 8 \Leftrightarrow x \in ]-\infty ; 8[$



g.  $x \geq 5 \Leftrightarrow x \in [5 ; +\infty[$

