(Valeurs absolues) On considère les fonctions f et g définies sur  $\mathbb{R}$  par

, various and order of the solutions of the grant of the party of

Simplifier les expressions de f(x) et de g(x) en fonction des valeurs de x. En déduire les représentations graphiques de ces deux fonctions.

 $f: x \mapsto |2x-3| + |x-5|$  et  $q: x \mapsto |2x^2-5| - |x^2-1|$ .