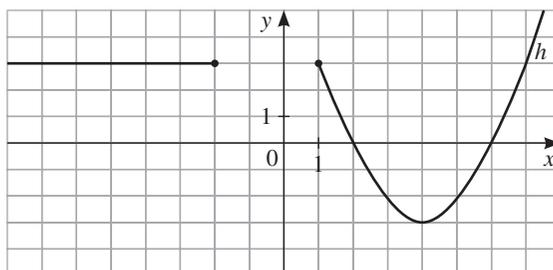
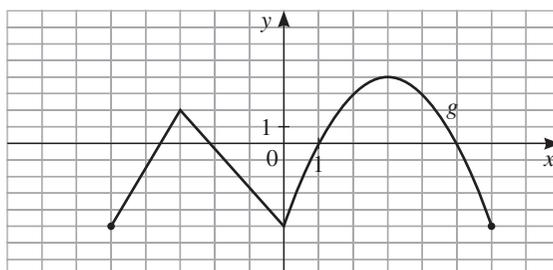
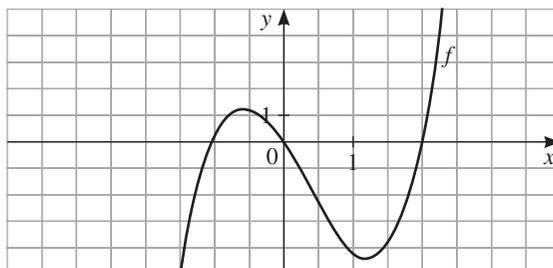


NOME: _____ N.º: _____ TURMA: _____ DATA: _____

1 Observe os gráficos das funções f , g e h .



- 1.1 Indique o domínio e o contradomínio de cada uma das funções.
- 1.2 Estude o sinal de f apresentando o respetivo quadro de sinais.
- 1.3 Indique os intervalos de monotonia de g e os seus extremos.
- 1.4 A função h é injetiva? Justifique a sua resposta.
- 1.5 Indique um intervalo onde a função h seja crescente e positiva.
- 1.6 Determine os zeros de g pertencentes ao intervalo $]2, 0]$.