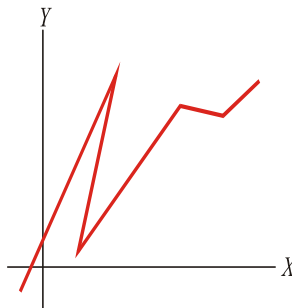
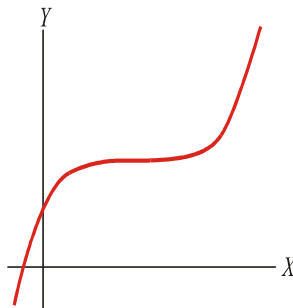
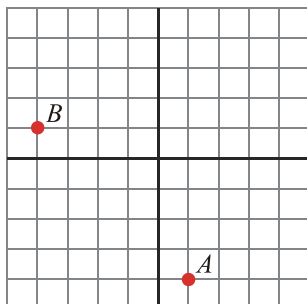


U.DIDÁCTICA 9º: FUNCIONES	FICHA Nº 1
NOME:	Curso:

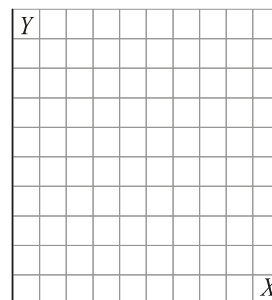
1ª) Escribe as coordenadas dos puntos A e B e sitúa no sistema de eixes de coordenadas os puntos C=(3,-2) e D = (2, -3), E=(3 , 2), F=(-3 , -2)



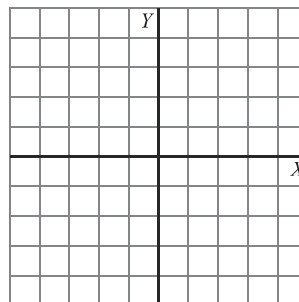
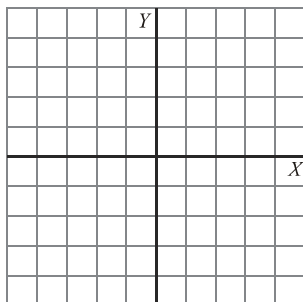
2ª) Di cál das seguintes gráficas amosadas no exercicio 1 corresponde a unha función e cál non, e indica o porqué:

3ª) Completa a táboa de valores para a función $y = \frac{4}{x}$, e representa a gráfica correspondente.

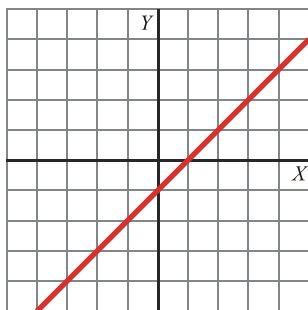
x	1	2	4	6	8	10
y	4					



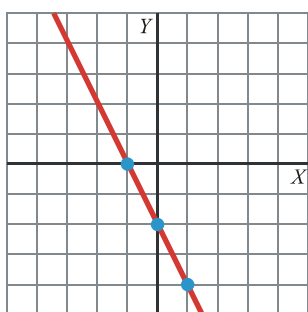
4ª) Representa as funcións $y = -\frac{3}{2}x$ e $y = x - 5$ indica qué tipo de funcións son e sinala cál é a pendente de cada unha delas.



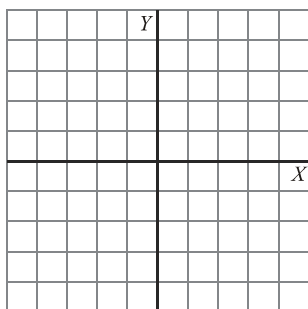
5ª) Indica cuál é a pendente desta función. ¿Corta o eixe Y? ¿En que punto?



6ª) Indica cuál é a ecuación desta función. Fíxate nos puntos polos que pasa.



7ª) Escribe a ecuación dunha recta paralela ó eixe horizontal e represéntaa graficamente.



8ª) Un depósito que ten unha capacidade de 6 000 litros de auga alimentase cunha motobomba que bota un caudal de 15 l/sg. Escribe unha ecuación que relacione o tempo (x) coa cantidade de auga do depósito (y) e represéntaa.

