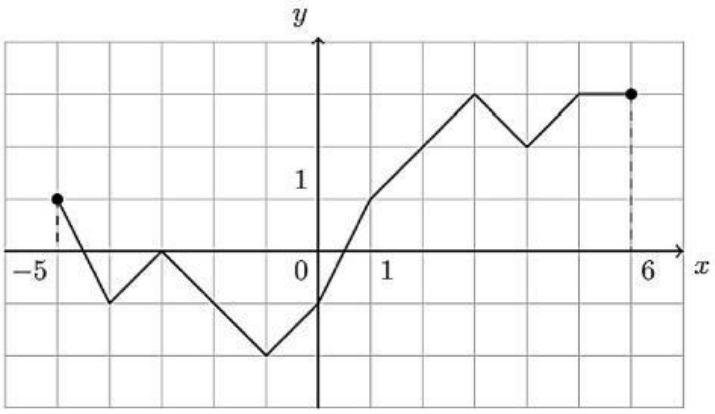
1. No referencial o.n. da figura está representada graficamente a função *f*.



Completa os espaços, com **a palavra** correta, de modo a obteres afirmações **verdadeiras**.

1.1 O intervalo $[-5, 6]$ designa-se por _____ da função *f*.

1.2 O intervalo $[-2, 3]$ designa-se por _____ da função *f*.

1.3 –2 é um _____ _____ da função *f* e –1 é um _____ _____ .

1.4 –1 e – 4 são _____ da função *f*.

1.5 O conjunto $\{3\} \cup [5, 6]$ é o conjunto dos _____ da função *f*.

1.6 A função *f* tem _____ zeros.

1.7 Quanto à monotonia, podemos afirmar que:

- no intervalo $[1, 3]$ *f* é estritamente _____ ;
- no intervalo $[4, 6]$ *f* é _____ em sentido _____ .

1.8 Quanto ao sinal, podemos afirmar que no intervalo $[1, 5]$ *f* é _____ .

LIVEWORKSHEETS