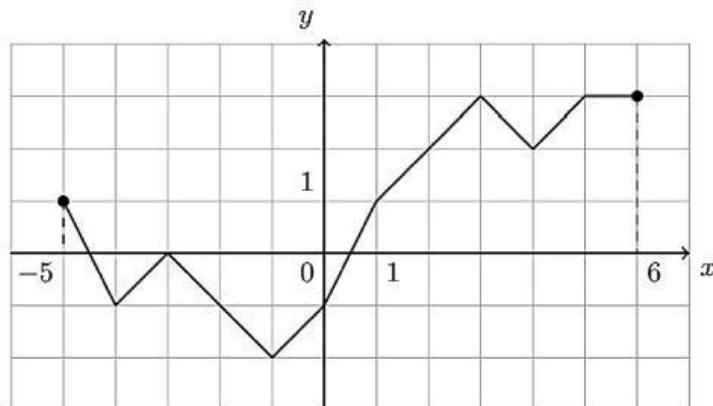


1. No referencial o.n. da figura está representada graficamente a função f .



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 _____.