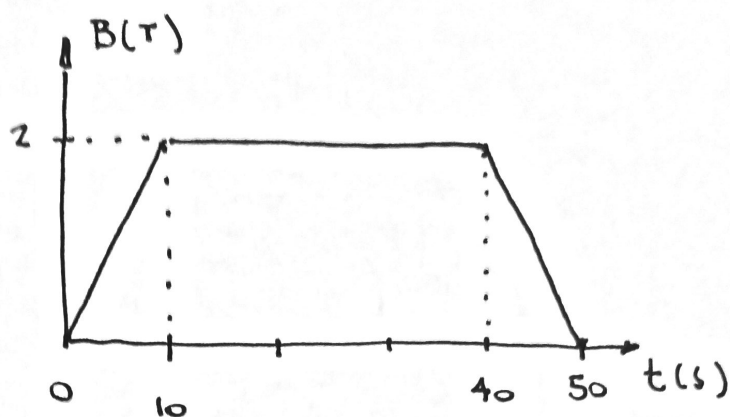


$$r = 25 \text{ cm}$$



Els intervals de temps pels quals circula un corrent induït per l'espira seran aquells en el que el camp magnètic varia, creant un flux variable que, per la llei de Faraday-Lenz, establirà una fem. Aquests intervals son 0-10s i 40-50s.

El sentit de circulació del corrent serà aquell que generi un camp que s'oposi al canvi que l'ha generat. Així, en el període de 0 a 10s el camp augmenta, produint un augment del flux que travessa l'espira, el corrent aleshores circularà en sentit antihorari, creant un camp que s'oposa al camp extern per tal de revertir l'augment de flux.

En el interval entre 40s i 50s el efecte és l'oposat, produint un corrent que circula en sentit horari per l'espira.