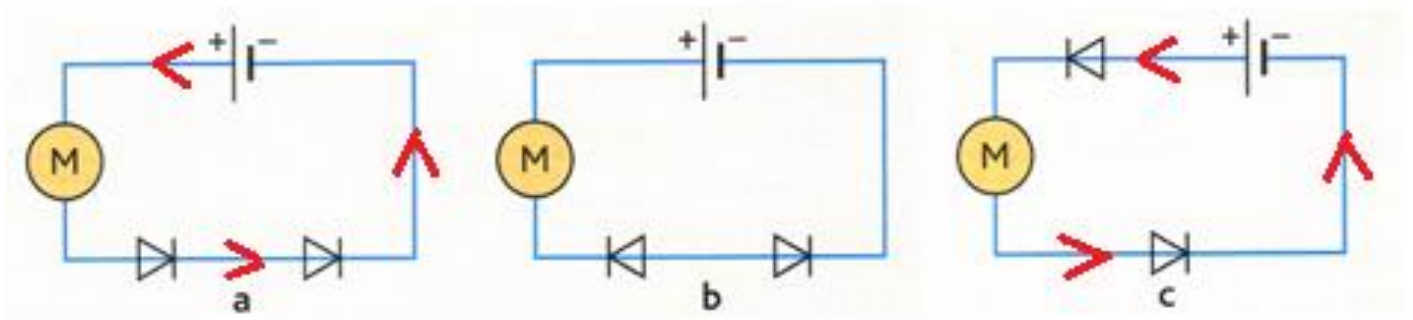


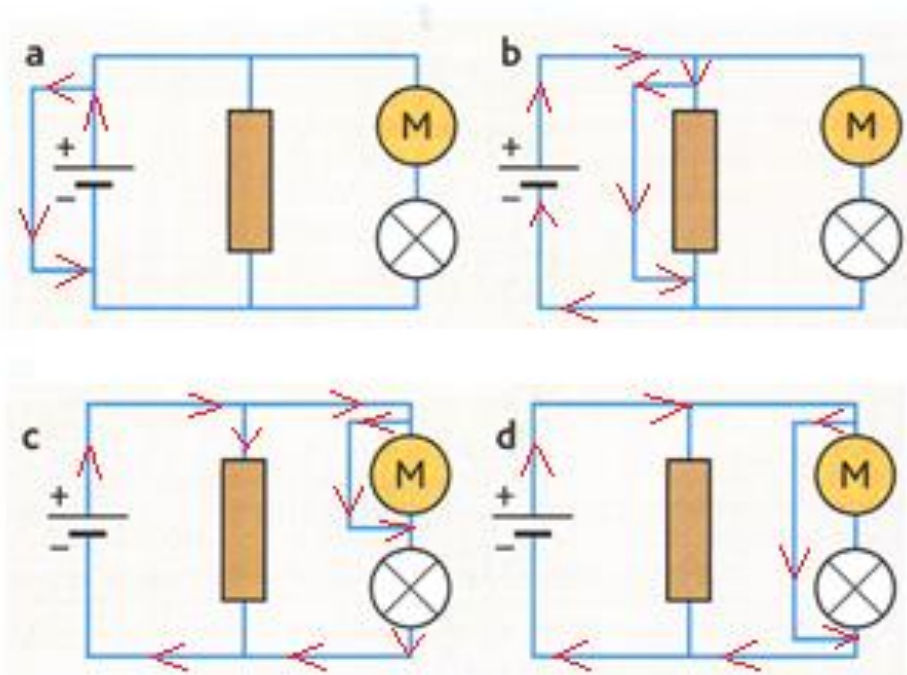
6.



Le moteur tourne dans les circuits a et c car les diodes sont passantes. (ou dans le sens passant).

Le moteur ne tourne pas dans le circuit b car la diode de gauche est bloquante (ou dans le sens bloquant).

7.



La pile est court-circuité dans les montages a, b, et d. Dans le montage c, seul le moteur est court-circuité.

Exercices de la fiche intensité

1.

- | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| a. $0,125\text{ A} = 125\text{ mA}$ | ; | $350\text{ mA} = 0,35\text{ A}$ |
| b. $0,047\text{ A} = 47\text{ mA}$ | ; | $72\text{ mA} = 0,072\text{ A}$ |
| c. $1,630\text{ A} = 1630\text{ mA}$ | ; | $3264\text{ mA} = 3,264\text{ A}$ |
| d. $0,0025\text{ A} = 2,5\text{ mA}$ | ; | $8,6\text{ mA} = 0,0086\text{ A}$ |