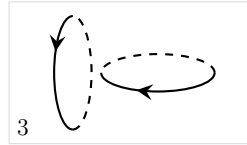
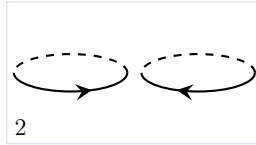
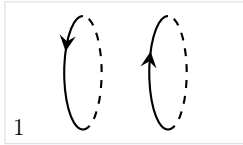


4. Dans chaque cas, indiquer le signe du coefficient d'induction mutuelle entre les deux spires, compte tenu du sens conventionnel du courant choisi.



Deux bobines d'inductances propres L_1 et L_2 sont couplées par une inductance mutuelle M .

/2 5. Rappeler la loi de comportement de chaque bobine en présence d'induction mutuelle.

/1 6. Donner l'expression de l'énergie magnétique totale du système.