

**7** La proposition A n'est pas une bonne réponse car l'axe vertical donne le pourcentage de base et d'acide conjugués.

La proposition B est une bonne réponse.

La proposition C est une bonne réponse.

**8** La proposition A est une bonne réponse.

La proposition B n'est pas une bonne réponse car l'acide prédomine si  $\text{pH} < \text{pK}_A$  et la base prédomine si  $\text{pH} > \text{pK}_A$ .

La proposition C est une bonne réponse.