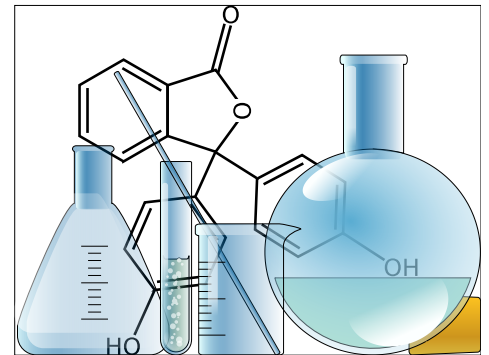
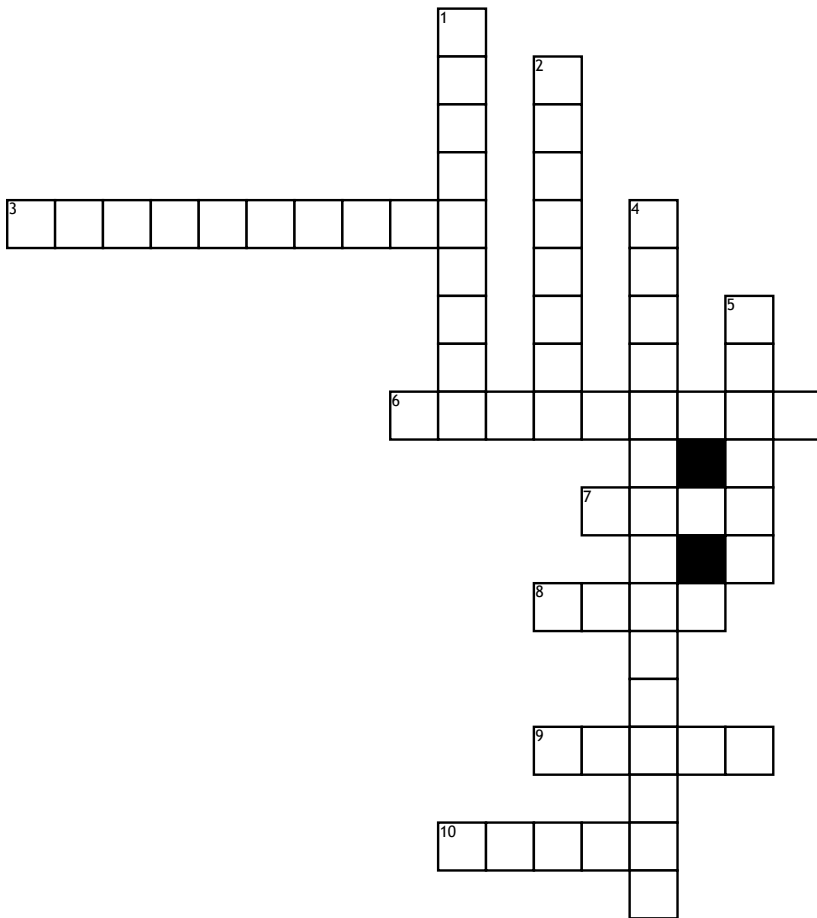


Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Ligações químicas



## Across

3. elementos da família 7A

6. ligação onde os elétrons são compartilhados

7. quantidade de elétrons que os gases nobres precisam para estabilidade

8. quantidade de elétrons que torna um elemento estável

9. elemento que ganha elétron

10. gás nobre exceção à regra do octeto

## Down

1. elementos das famílias com número + a letra B

2. nome da última camada de um elemento

4. elementos das famílias com número + a letra A

5. elemento que perde elétron