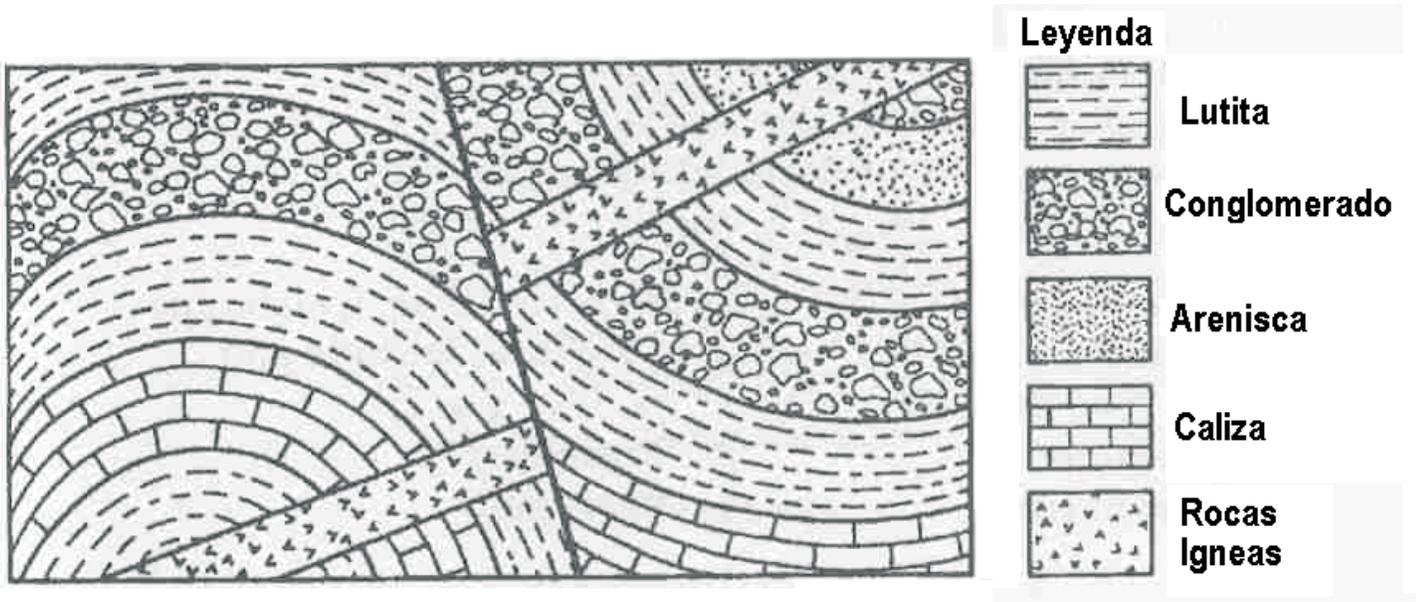


# Práctica de ejercicios de aplicación de principios estratigráficos para asignar edades relativas

## Ejercicio 1

Identifica el orden de los eventos de viejo (1) a joven (n) en el siguiente corte. Fijate que la misma litología puede presentarse en diferentes cuerpos ó unidades de roca (diferente posición estratigráfica), cada cuerpo ó unidad de roca es un evento único y diferente (cada evento origina la formación del cuerpo de roca en cuestión). También son eventos las fallas y plegamientos. Señala el numero cronológico correspondiente a cada evento dentro del corte ó sección.



1. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

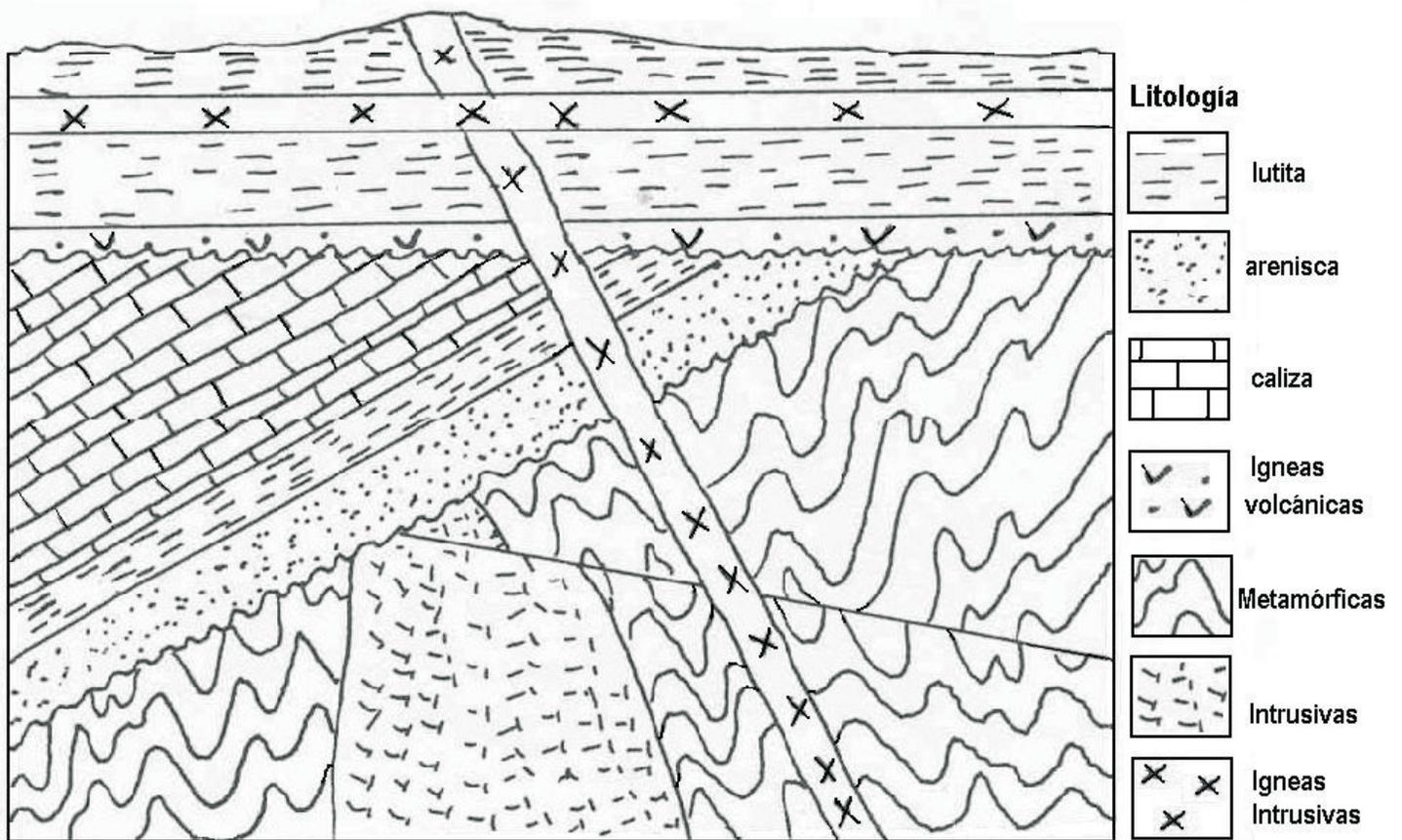
5. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

## Ejercicio 2

Identifica el orden de los eventos de viejo (1) a joven (n) en el siguiente corte. Fijate que la misma litología puede presentarse en diferentes cuerpos ó unidades de roca (diferente posición estratigráfica), cada cuerpo ó unidad de roca es un evento diferente (la formación del cuerpo de roca en cuestión). También son eventos las fallas y plegamientos o basculamientos (cuando las rocas sedimentarias ya no están horizontales como se depositaron) y discordancias (superficies de erosión o no depósito). En el caso de discordancias señala el tipo (paralela, angular o litológica). Señala el numero de evento correspondiente en la sección y anótalo en el listado en el orden cronológico solicitado.



1. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

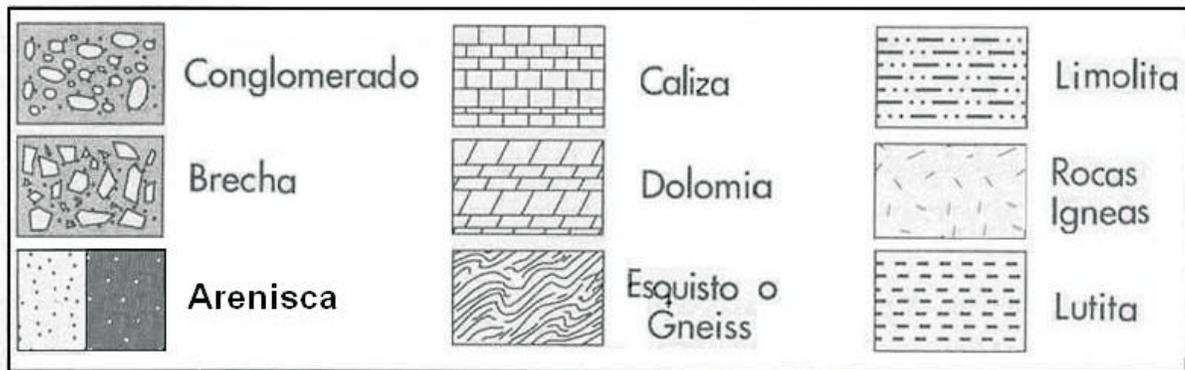
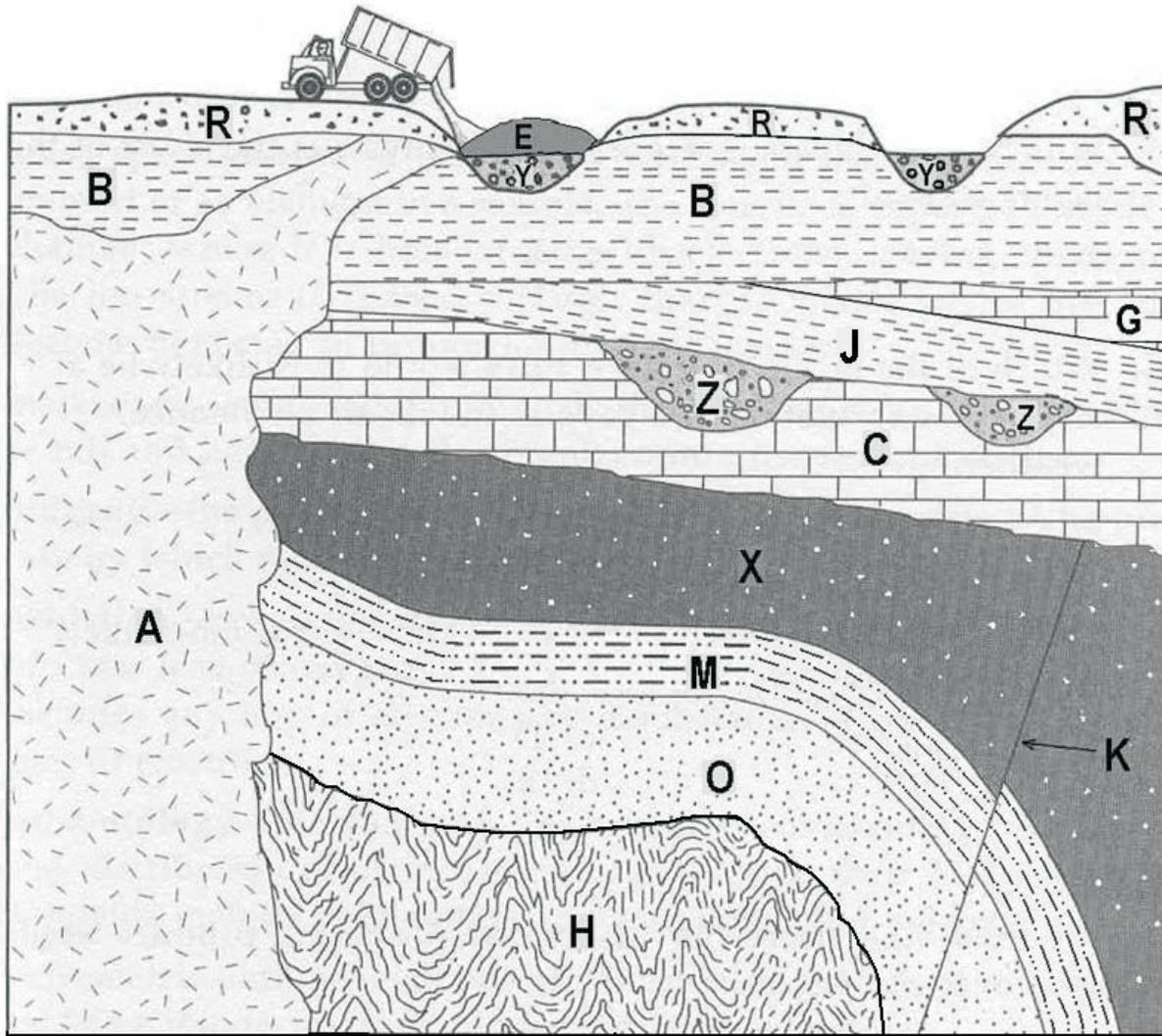
7. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

### Ejercicio 3

Enlista los eventos en orden de viejo (1) a joven (n) en el siguiente corte. Todas las unidades tienen una letra. Los contactos entre unidades que sean discordancias (superficies de erosión; son al menos 4) márcalos con letras griegas de viejo (a) a joven (...w), inclúyelos en el orden de eventos señalando el tipo de discordancia del que se trata (paralela, angular ó litológica)



19. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

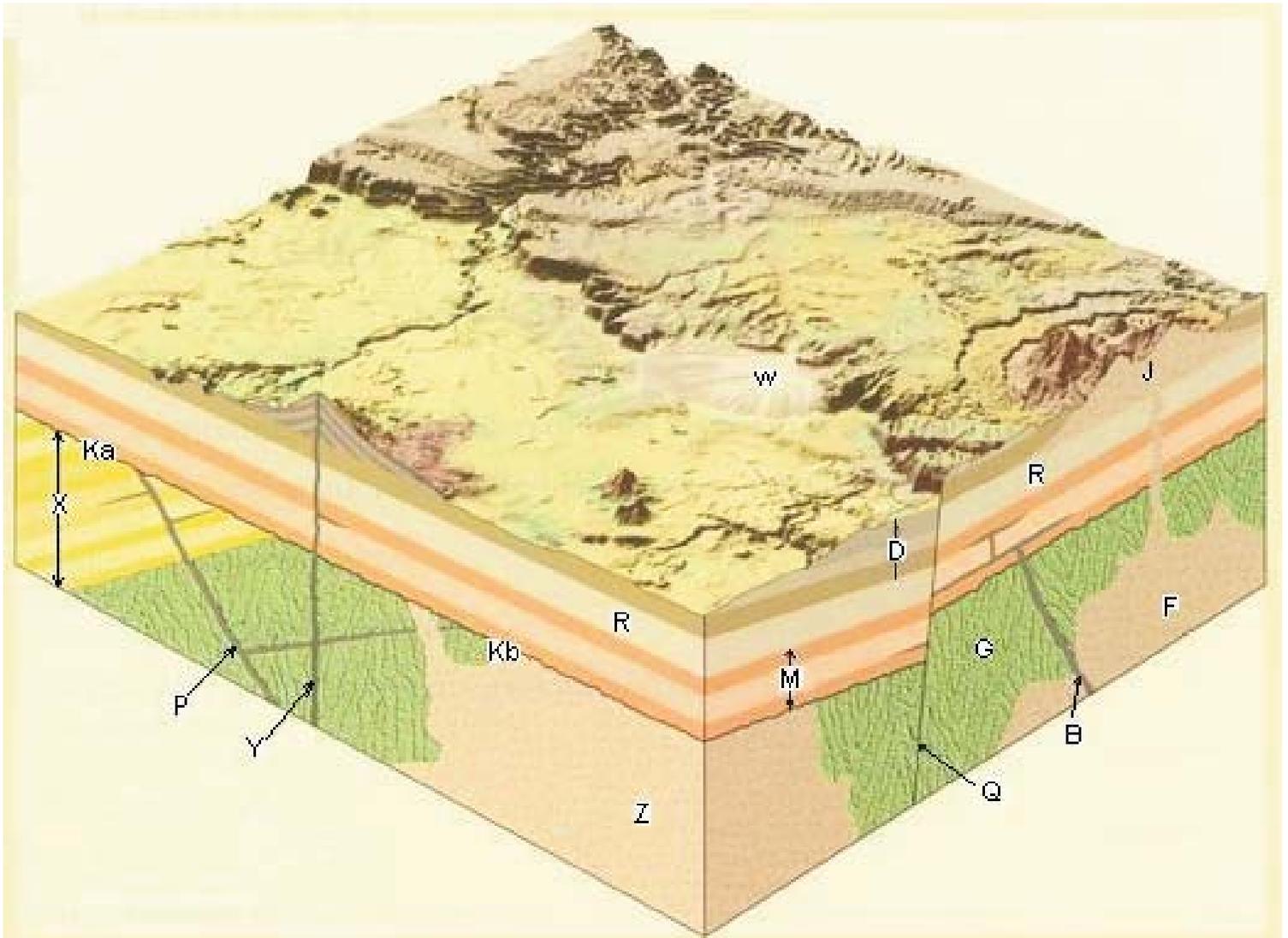
3. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

## Ejercicio 4

Anota en orden cronológico [de viejo (1) a joven (n)], los eventos etiquetados en el bloque isométrico. Todas las unidades tienen una letra. Los contactos entre unidades que sean discordancias (superficies de erosión o no depósito), ya marcados, inclúyelos en el orden de eventos señalando el tipo de discordancia del que se trata (paralela, angular ó litológica)



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_

.....