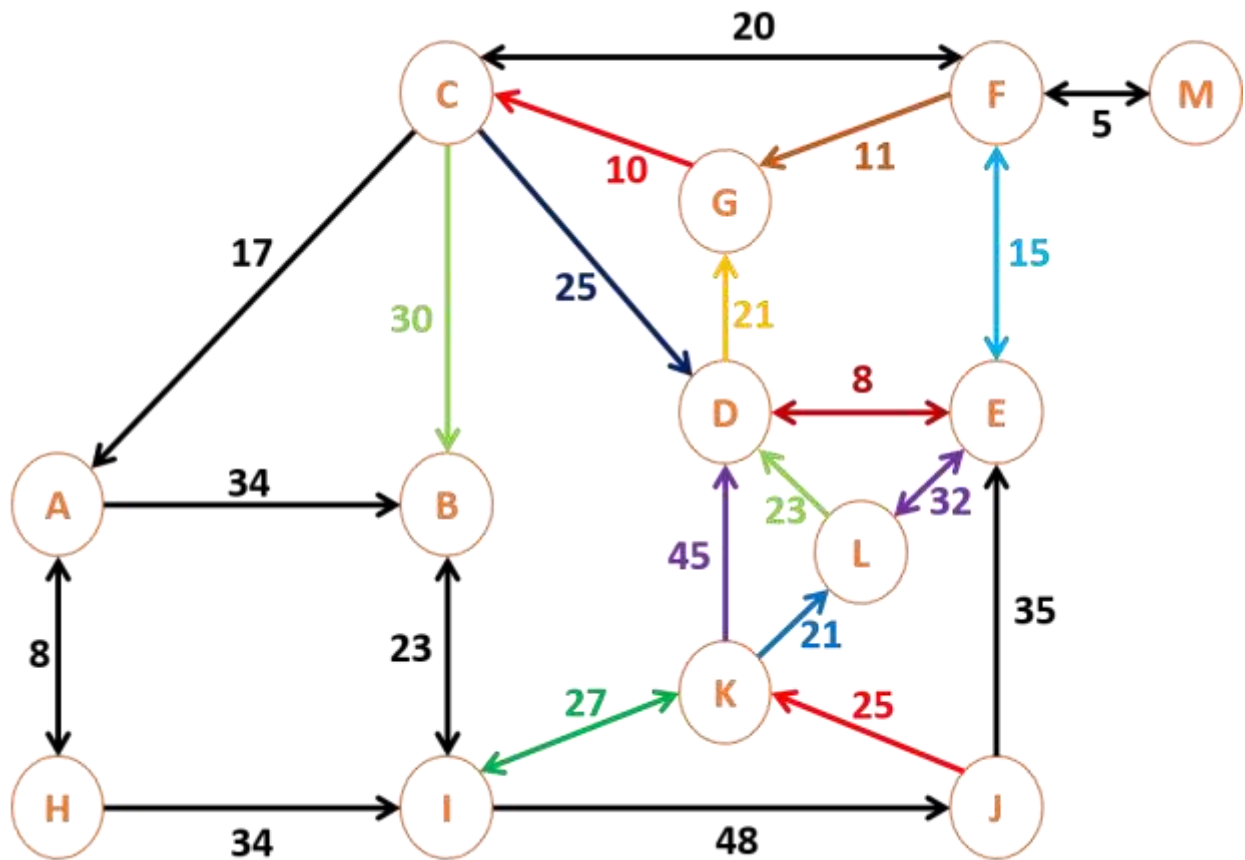


Nombre _____ Fecha _____

RETO: GRAFOS II

Observa el siguiente grafo, las flechas indican la dirección en la que puedo moverme y los números arriba de ellas indican su magnitud.



¿Cuáles de los siguientes retos son posibles?

- ✓ Un ciclo desde M que contenga a H
- ✓ Un ciclo desde D tal que la suma de las magnitudes no sea mayor a 60
- ✓ Un camino desde K hasta A que contenga a B
- ✓ El camino más corto desde E hasta I contiene a K
- ✓ Un camino que recorre todo el grafo
- ✓ La suma de las magnitudes del camino más corto que hay es 19