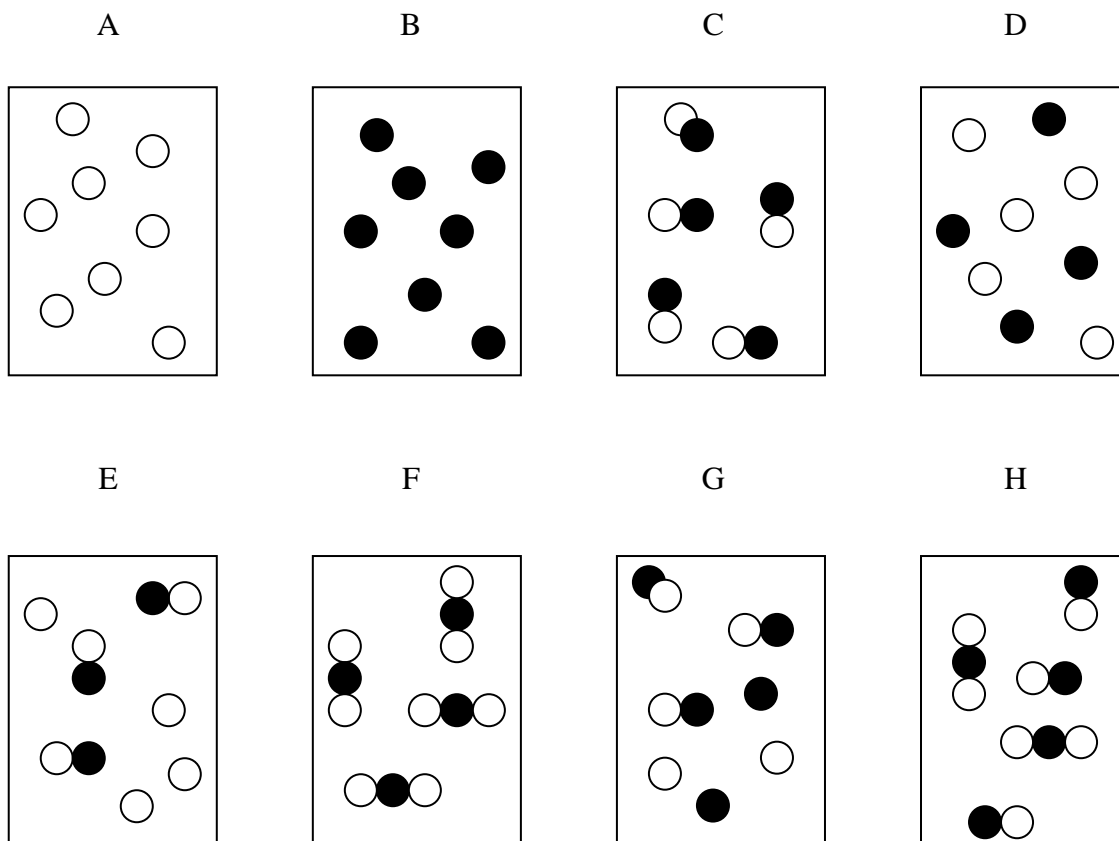
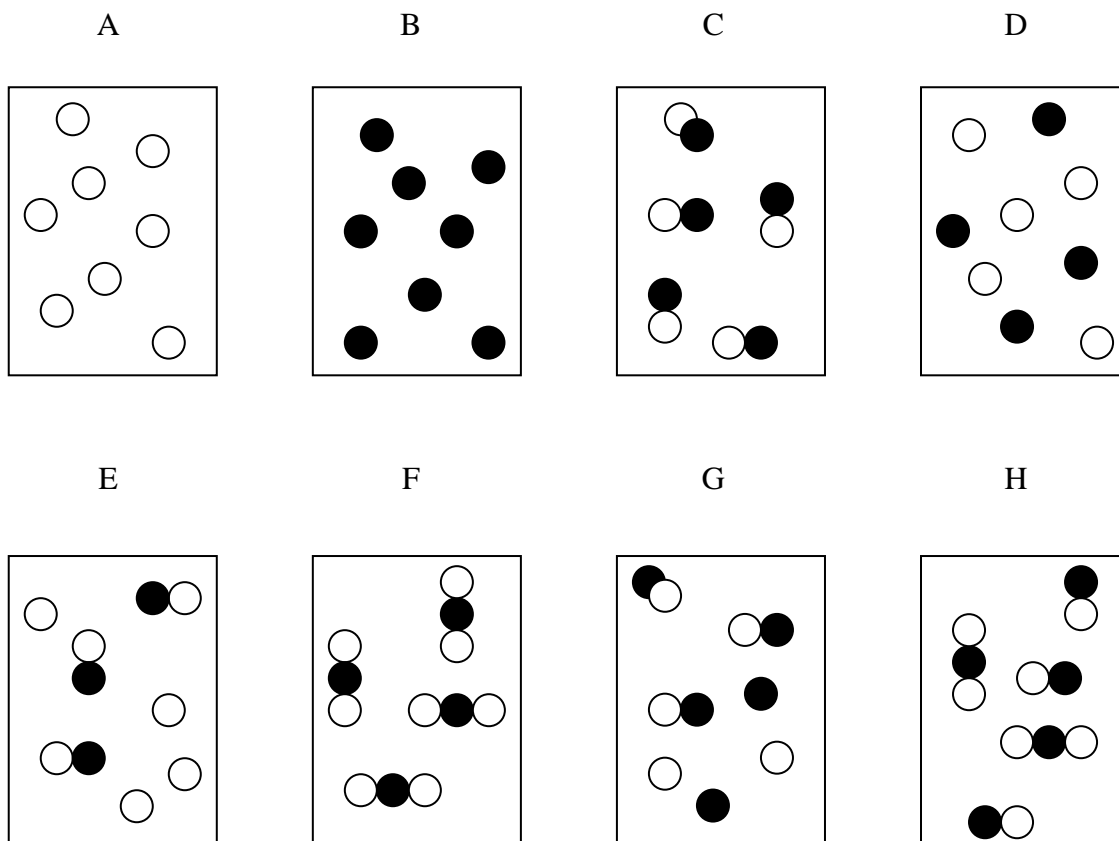


LA DIVERSIDAD DE LA MATERIA



- Indica en cuál de los diagramas anteriores hay:
 - un elemento
 - un compuesto
 - una mezcla
- Indica en cuál de los diagramas anteriores hay:
 - una mezcla de dos elementos
 - una mezcla de dos compuestos
 - una mezcla de un elemento y un compuesto
 - una mezcla de dos elementos y un compuesto
- Imagina que las bolas blancas fueran átomos de oxígeno, cuyo símbolo es O, y que las bolas negras fueran átomos de carbono, cuyo símbolo es C. Indica en cuál de los diagramas tendríamos:
 - O
 - C
 - Dióxido de carbono: CO_2
 - Monóxido de carbono: CO
 - Oxígeno y Carbono
 - CO y CO_2
 - Oxígeno, Carbono y CO
 - Oxígeno y CO

SOLUCIONES



1. Indica en cuál de los diagramas anteriores hay:
 - a) un elemento: A y B
 - b) un compuesto: C y F
 - c) una mezcla: D, E, G y H

2. Indica en cuál de los diagramas anteriores hay:
 - a) una mezcla de dos elementos: D
 - b) una mezcla de dos compuestos: H
 - c) una mezcla de un elemento y un compuesto: E
 - d) una mezcla de dos elementos y un compuesto: G

3. Imagina que las bolas blancas fueran átomos de oxígeno, cuyo símbolo es O, y que las bolas negras fueran átomos de carbono, cuyo símbolo es C. Indica en cuál de los diagramas tendríamos:
 - a) O: A
 - b) C: B
 - c) Dióxido de carbono: CO_2 : F
 - d) Monóxido de carbono: CO : C
 - e) Oxígeno y Carbono: D
 - f) CO y CO_2 : H
 - g) Oxígeno, Carbono y CO : G
 - h) Oxígeno y CO : E