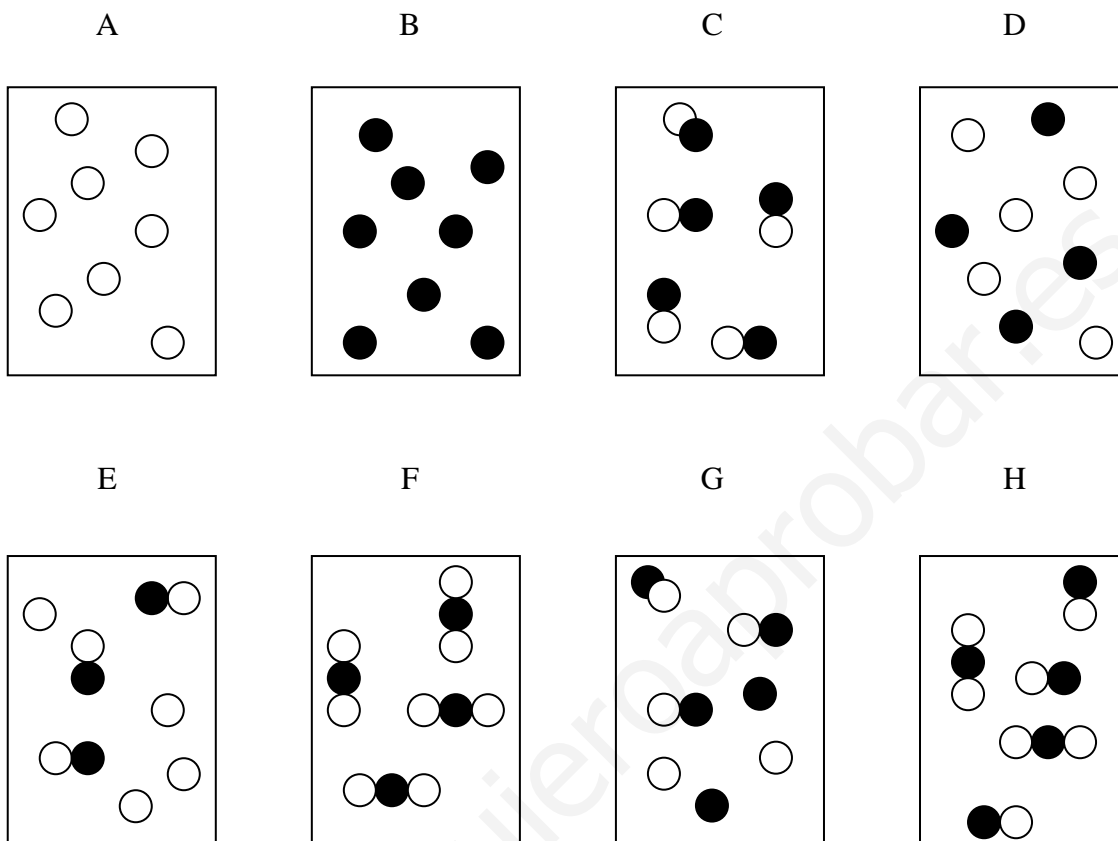
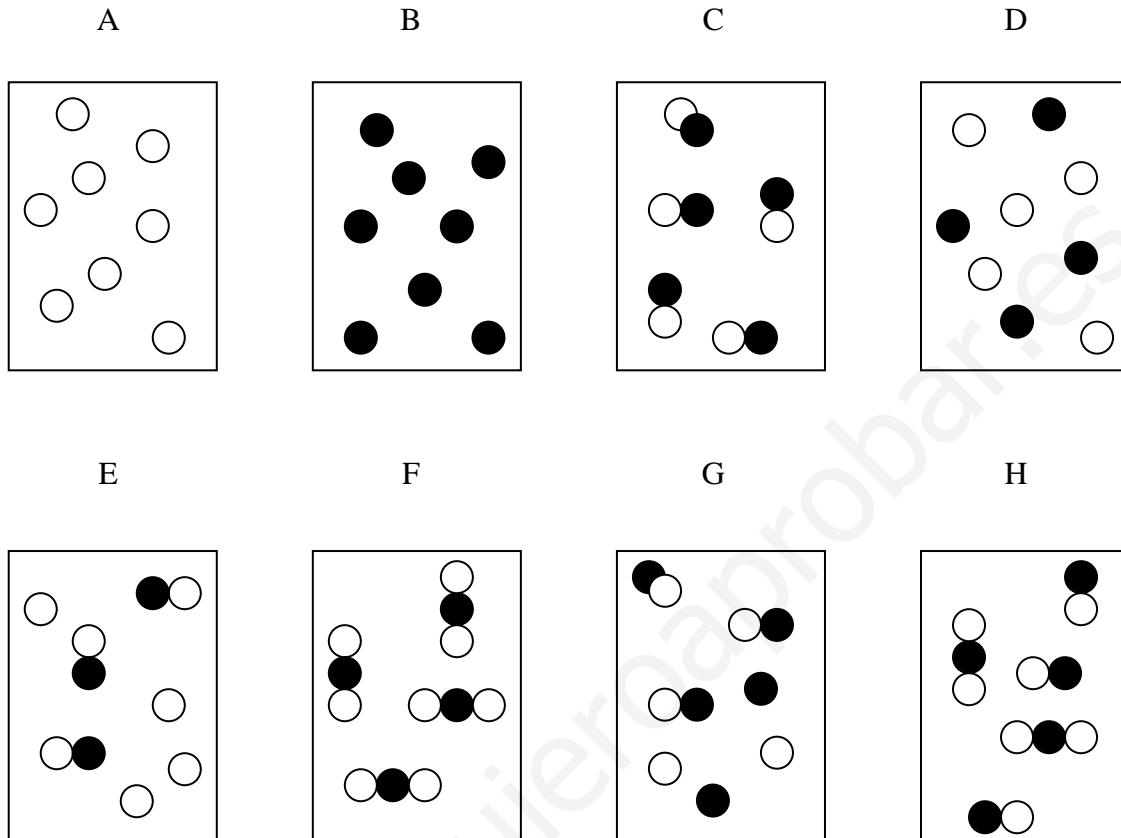


FÍSICA Y QUÍMICA - 3º ESO  
 LA DIVERSIDAD DE LA MATERIA  
 ACTIVIDADES - HOJA 3



1. Indica en cuál de los diagramas anteriores hay:
  - a) un elemento
  - b) un compuesto
  - c) una mezcla
  
2. Indica en cuál de los diagramas anteriores hay:
  - a) una mezcla de dos elementos
  - b) una mezcla de dos compuestos
  - c) una mezcla de un elemento y un compuesto
  - d) una mezcla de dos elementos y un compuesto
  
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
  - b) C
  - c) Dióxido de carbono: CO<sub>2</sub>
  - d) Monóxido de carbono: CO
  - e) Oxígeno y Carbono
  - f) CO y CO<sub>2</sub>
  - g) Oxígeno, Carbono y CO
  - h) Oxígeno y CO

**FÍSICA Y QUÍMICA - 3º ESO**  
**LA DIVERSIDAD DE LA MATERIA**  
**ACTIVIDADES - HOJA 3**  
**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<sub>2</sub>: F
  - d) Monóxido de carbono: CO: C
  - e) Oxígeno y Carbono: D
  - f) CO y CO<sub>2</sub>: H
  - g) Oxígeno, Carbono y CO: G
  - h) Oxígeno y CO: E