

Escribe todas las potencias con la misma base, bien  $\frac{2}{3}$  o  $\frac{3}{2}$ . Ten en cuenta que si has elegido  $\frac{3}{2}$  el orden de las potencias es el mismo que el de los exponentes pero si has elegido  $\frac{2}{3}$  entonces hay que ordenar los exponentes de mayor a menor (Esto es debido a que las funciones potenciales con base mayor que 1 son crecientes y por tanto conservan el sentido de la desigualdad pero las que tienen la base menor que 1 son decrecientes y por ello cambian el sentido de la desigualdad)