

Enunciados

- ① Un producto aumenta su precio un 40 % y posteriormente lo disminuye un 30 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ② Una ciudad aumenta su población un 10 % y posteriormente disminuye un 20 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ③ Un producto disminuye su precio un 10 % y posteriormente lo aumenta un 40 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ④ Una ciudad disminuye su población un 20 % y posteriormente aumenta un 20 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ⑤ Un producto aumenta su precio un 10 % y posteriormente lo aumenta un 20 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ⑥ Una ciudad disminuye su población un 10 % y posteriormente disminuye un 20 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ⑦ Un producto disminuye su precio un 50 % y posteriormente lo aumenta un 20 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ⑧ Una ciudad aumenta su población un 20 % y posteriormente disminuye un 50 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ⑨ Un producto disminuye su precio un 40 % y posteriormente lo aumenta un 75 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ⑩ Una ciudad aumenta su población un 35 % y posteriormente disminuye un 40 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ⑪ Un producto disminuye su precio un 15 % y posteriormente lo aumenta un 40 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.
- ⑫ Una ciudad aumenta su población un 30 % y posteriormente disminuye un 30 %. Averigua si globalmente ha habido un aumento o una disminución y calcula su porcentaje.

Soluciones

- ① Ha habido una disminución del 2 %
- ② Ha habido una disminución del 12 %
- ③ Ha habido un aumento del 26 %
- ④ Ha habido una disminución del 4 %
- ⑤ Ha habido un aumento del 32 %
- ⑥ Ha habido una disminución del 28 %
- ⑦ Ha habido una disminución del 40 %
- ⑧ Ha habido una disminución del 40 %
- ⑨ Ha habido un aumento del 5 %
- ⑩ Ha habido una disminución del 19 %
- ⑪ Ha habido un aumento del 19 %
- ⑫ Ha habido una disminución del 9 %