PROBLEMA 5

Monté en el ascensor en el 2º piso. Subí cinco pisos y luego bajé 3 pisos. A continuación subí ocho pisos y, por fin, bajé dos. ¿En qué piso me encuentro?

1ª Aquí tenemos representados las diferentes plantas de un bloque de pisos. Termina de numerar todas las plantas

2º
1º
Bajo

2ª En qué orden se movió con el ascensor:

a) montó-bajó-subió-subió-bajó b) montó-subió-bajó-subió-subió

c) montó-subió-subió-bajó-bajó d) montó-subió-bajó-subió-bajó

3ª Montó en el piso _____ le dio al botón y fue al piso:_____

a) bajo b) 8º c) 7º d) 5º

4ª Cuando llegó a la planta indicada en la pregunta anterior _____(subió/bajó) _____ pisos. Y por lo tanto ya estaba en la planta:

a) 1ª b) 4ª c) 2ª d) 9ª

5ª Después de la planta donde llegó en la pregunta anterior subió 8 pisos ¿a que planta llegó?

a) 10ª b) 9ª c) 8ª d) 12ª

6ª Por fin bajó dos pisos y llegó a la planta:

Bajo 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 7ª 8ª 9ª 10ª 11ª 12ª 13ª 14ª

RESULTADO: Te encuentras en el piso:_____

7ª Matemáticamente este problema se resuelve con estas operaciones:

a) 2 + 5 – 3 + 8 + 2 b) 2 + 5 – 3 + 8 – 2

c) 2 + 5 +3 - 8 – 2 d) 2 - 5 – 3 + 8 + 2