****

1. Un patio rectangular tiene una superficie que se expresa por el polinomio

$$S\left(x\right)=2x^{2}+4x$$

Factoriza este polinomio para obtener una expresión para su base $\left(b\right)$ y otra para su altura $\left(h\right)$.

1. Factoriza los polinomios extrayendo el factor común:
2. $8x^{4}-4x^{3}+6x^{2}$
3. $7x+x^{2}-14x^{3}$
4. $2x^{2}+4x^{3}+2x$