

1. Ricardo tem n anos e a sua irmã Inês é mais nova 3 anos do que ele.

A idade da Inês pode ser representada pela expressão _____

2. A Clara pensou num número, adicionou-lhe 5 e, de seguida, multiplicou por dois o resultado obtido.

Sendo x o número em que a Clara pensou, _____ é a expressão que traduz a situação descrita.

3. O valor da expressão $7 - x$ quando $x = -2$ é _____

4. O Pedro foi comprar envelopes.

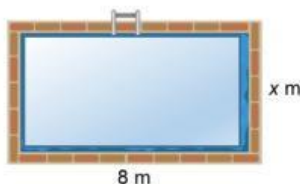
Comprou dez envelopes que pagou com uma moeda de dois euros.

Se cada envelope custar x cêntimos, a expressão que representa o troco que o Pedro recebeu, em cêntimos, é _____



5. A expressão $5 + 7 - x + 3x$ é equivalente a _____

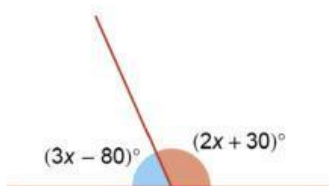
6. Na figura está representada uma piscina retangular.



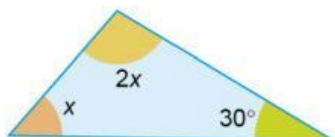
A expressão que representa o perímetro da piscina, em metros, é _____

7. Observa a figura ao lado.

O valor de x é _____



8. Observa a figura e determina o valor de x .



R: _____