



3. Tarraing an pointe A go dtí suíomh difriúil eile, agus scríobh síos na faid seo a leanas:

|AC| \_\_\_\_\_

|AB| \_\_\_\_\_

|BC| \_\_\_\_\_

Úsáid d'áireamhán agus faigh iad seo a leanas, cruinn go dtí dhá ionad dheachúlacha:

(i)  $|AC|^2 =$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|AB|^2 =$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|BC|^2 =$  \_\_\_\_\_

Úsáid d'áireamhán féachaint an bhfuil  $|AC|^2 = |AB|^2 + |BC|^2$ . An fíor go bhfuil? \_\_\_\_\_

Úsáid an freagra sin, agus féach an féidir leat tomhas na huillinne ABC a scríobh síos.

$|\angle ABC| =$  \_\_\_\_\_

4. Cén tátal is féidir leat a bhaint as do chuid freagraí ar cheisteanna 1, 2 agus 3?

Tátal \_\_\_\_\_

5. Cliceáil an Ticbhosca sa chomhad idirghníomhach agus léireofar foclaíocht na teorime.

An é sin an tátal a bhain tú as? \_\_\_\_\_