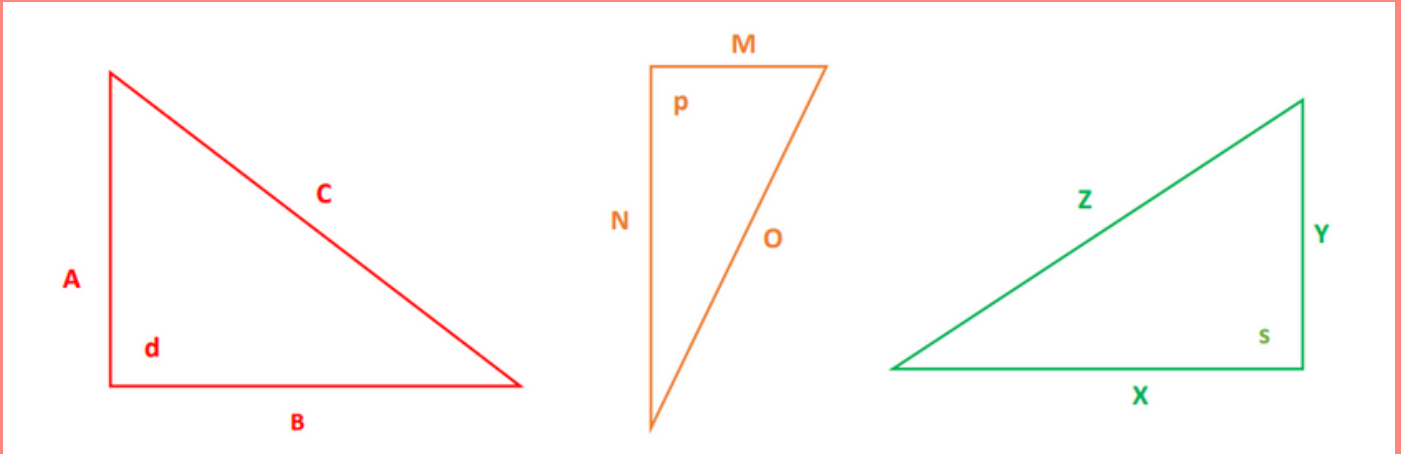


# TEOIRIM PHÍOTAGARÁIS

## BILEOG OIBRE



1. Déan na huillinneacha seo a leanas de na triantáin thuas a thomhas le d'uillinntomhas:

	<b>d</b>	<b>p</b>	<b>s</b>
Tomhas na hUillinne			

2. Déan na taobhanna seo a leanas de na triantáin thuas a thomhas (i cm) le do rialóir:

<b>A</b>	<b>M</b>	<b>X</b>
Fad:	Fad:	Fad:

<b>B</b>	<b>N</b>	<b>Y</b>
Fad:	Fad:	Fad:

3. Anois, cearnaigh fad na taobhanna seo a leanas:

<b>(Fad taobh A)<sup>2</sup></b>	<b>(Fad taobh M)<sup>2</sup></b>	<b>(Fad taobh X)<sup>2</sup></b>
Fad Cearnaithe:	Fad Cearnaithe:	Fad Cearnaithe:

<b>(Fad taobh B)<sup>2</sup></b>	<b>(Fad taobh N)<sup>2</sup></b>	<b>(Fad taobh Y)<sup>2</sup></b>
Fad Cearnaithe:	Fad Cearnaithe:	Fad Cearnaithe:

4. Ríomh iad seo a leanas:

<b>(Fad taobh A)<sup>2</sup> + (Fad taobh B)<sup>2</sup></b>	<b>(Fad taobh M)<sup>2</sup> + (Fad taobh N)<sup>2</sup></b>	<b>(Fad taobh X)<sup>2</sup> + (Fad taobh Y)<sup>2</sup></b>
Freagra:	Freagra:	Freagra:

# TEOIRIM PHÍOTAGARÁIS

## CEISTEANNA CLEACHTADH

5. Déan na taobhanna seo a leanas de na triantáin thuas a thomhas (i cm) le do rialóir:

C	O	Z
Fad:	Fad:	Fad:

6. Anois, cearnaigh fadanna na taobhanna:

$(\text{Fad taobh A})^2 + (\text{Fad taobh B})^2$	$(\text{Fad taobh M})^2 + (\text{Fad taobh N})^2$	$(\text{Fad taobh X})^2 + (\text{Fad taobh Y})^2$
Freagra:	Freagra:	Freagra:

7. An dtugann tú aon phátrún faoi deara maidir leis an méid go bhfuil déanta agat go dtí seo? Déan iarracht an pátrún a mhíniú i d'fhocail féin

8. Cas go dtí an duine in aice leat. Cén pátrún go bhfeiceann sé/sí?

9. Mar rang, an féidir libh teacht suas le riail chun míniú a chur ar aon phátrún a bhAS tugtha faoi deara?

10. Mar sin, céard é teoirim Phíotagaráis?