

Nom: \_\_\_\_\_

Els nombres 3, 4 i 5 són els costats d'un triangle rectangle.

**Hi ha altres triangles rectangles amb els costats enters?**

Amb l'ajuda d'un collaret de boletes, podem buscar triangles rectangles amb els costats enters. Per exemple, si els costats tenen 5, 12 i 13 boletes formarem també un triangle rectangle.

En pots trobar d'altres? Segur que si! Trebal·leu per parelles.

### Taula de resultats:

Triangle	catet 1	catet 2	hipotenusa	Àrea del quadrat de costat el catet 1	Àrea del quadrat de costat el catet 2	Suma de les àrees dels quadrats que tenen per costat un catet	Àrea del quadrat de costat l'hipotenusa
1	3	4	5	9	16	25	25
2	5	12	13				
3							
4							
5							
6							