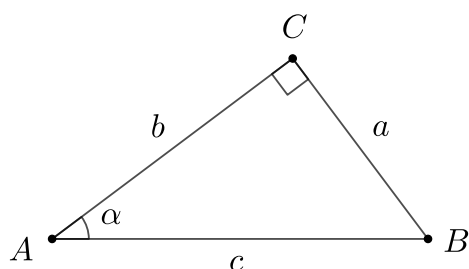


# Un catalogue de figures *presque*

## 1 Triangles rectangles

Il n'y a que 9 triplets pythagoriciens primitifs correspondant à un triangle rectangle dont les mesures des angles aigus sont à moins d'un dixième de degré d'un entier et avec une hypoténuse plus petite que 200 (le triangle tient donc sur une feuille A4 si l'unité est le millimètre). Le tableau donne l'arrondi au centième de l'angle  $\alpha$ .



$a$	$b$	$c$	$\alpha$
8	15	17	28.07°
12	35	37	18.92°
36	77	85	25.06°
39	80	89	25.99°
65	72	97	42.08°
88	105	137	39.97°
51	140	149	20.02°
19	180	181	6.03°
57	176	185	17.95°