

# Triangle obtus

F. Kany. ISEN-Brest & La Croix-Rouge

## Présentation

Soit un rectangle de dimensions  $X = 1$  et  $Y$ . On tire au hasard les coordonnées de trois points  $A(x_A, y_A)$ ,  $B(x_B, y_B)$  et  $C(x_C, y_C)$  dans ce rectangle. Quelle est la probabilité que le triangle  $ABC$  soit obtus (un des angles  $> 90^\circ$ ).