

A: Longitud de la cuerda vibrante o tiro.

B: Longitud de la cuerda entre el puente y el traste del cordal.

C: Altura del puente. D: Distancia entre el inicio de la cejilla y el límite exterior del borde de la tapa armónica.

"Stop" (Diapasón): Distancia entre el límite exterior del borde de la tapa armónica y el tallo - muesca de la "efe".

Longitud de la caja armónica.

$$\frac{A}{B} -> \frac{328}{55} - \frac{6}{1} \approx \text{ ratio 6 a 1};$$

$$\frac{A}{B} \to \frac{328}{55} - \frac{6}{1} \approx \text{ratio 6 a 1}; \qquad \frac{E}{D} \to \frac{195}{130} - \frac{3}{2} = \text{ratio 3 a 2};$$

$$D = \frac{2}{3} E$$

Nota: "Stop" -> traducción literal del original inglés -> Concepto: Diapasón.

Fotografía y textos aportados por el maestro luthier D. José María Lozano - Madrid