

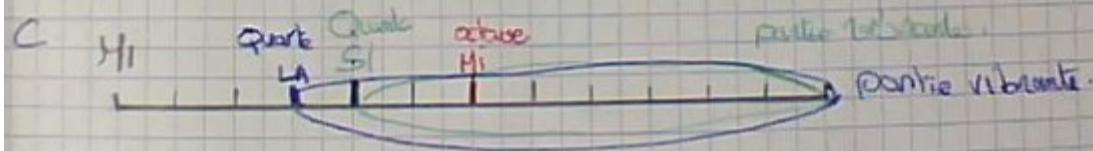
Un dessin à l'échelle -

a- La notation "échelle $\frac{1}{5}$ " signifie que 1 cm sur le plan représente 5 cm en réalité.

b. Longueur sur le dessin	1	9	} $\times 5$) 5
en réalité (en cm)	5	60	

$$60 \cdot 5 = 42$$

La corde mesure 42 cm sur le dessin.



Vous avez dit "octave"?

a) MI FA SOL LA SI DO RE MI
 On obtient un MI

Vous avez dit "quinte"?

a) La quinte du MI est SI

b) $\frac{2}{3}$ de 60 cm

$$\frac{2}{3} = 2 \times \frac{1}{3}$$

$\frac{1}{3}$ de 60 cm : $3 = 20$ cm

$\frac{2}{3}$ de 60 cm : $2 \times 20 = 40$ cm

c) $\frac{2}{3}$ de 42 cm

$\frac{1}{3}$ de 42 cm : $42 : 3 = 14$ cm

$\frac{2}{3}$ de 42 cm : $2 \times 14 = 28$ cm

Vous avez dit "quarte"?

a) La quarte du MI est LA

b) $\frac{3}{4} = 3 \times \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ de 42 cm : 3 cm

$\frac{3}{4}$ de 42 cm : $3 \times 3 = 9$ cm