



$$\check{A} = \dots + i \dots = \dots e^{i \dots}$$

$$s_A(t) = \dots \cos(\omega.t + \dots)$$

$$s_A(t) = \dots \cos(\omega.t) + \dots \sin(\omega.t)$$

$$\check{B} = \dots + i \dots = \dots e^{i \dots}$$

$$s_B(t) = \dots \cos(\omega.t + \dots)$$

$$s_B(t) = \dots \cos(\omega.t) + \dots \sin(\omega.t)$$

$$\frac{\check{A}}{\check{B}} \text{ ou } \frac{\check{B}}{\check{A}} = \underbrace{\dots}_{\text{gain}} \cdot e^{i \underbrace{\dots}_{\text{déphasage [rad]}}}$$

Gain de puissances : $\frac{|\check{A}|^2}{|\check{B}|^2} =$ en dB ET l'inverse $\frac{|\check{B}|^2}{|\check{A}|^2} =$ en Bell !

Calculez la division avec Thalès au centième près ; avec un compas et l'échelle Log ci-dessous. Calculez une soustraction avec un compas et l'échelle linéaire

