

La démo du jour

On rappelle l'identité remarquable : $(a+b)(a-b)=a^2-ab+ba-b^2=a^2-b^2$

$$\frac{0}{0}=2 \quad \text{A démontrer ?}$$

$$\frac{0}{0} = \frac{100-100}{100-100}$$

$$\frac{0}{0} = \frac{10.10-10.10}{10.10-10.10}$$

$$\frac{0}{0} = \frac{10^2-10^2}{10(10-10)}$$

$$\frac{0}{0} = \frac{(10+10)(10-10)}{10(10-10)} \quad \text{voir ci dessus}$$

$$\frac{0}{0} = \frac{10+10}{10} \quad \text{on simplifie}$$

$$\frac{0}{0} = \frac{20}{10}$$

$$\frac{0}{0} = 2 \quad \text{cqfd}$$

Christian Dupaty

PS:évidement , il y a un truc