

**Théorème 1** (Le nombre  $\pi$  dans le règne animal).

$$\frac{cheval}{oiseau} = \pi$$

*Démonstration.*

$$\frac{cheval}{oiseau} = \frac{cheval}{\beta \ell} \quad \text{puisque'un oiseau est une « bête à ailes »,}$$

Donc en simplifiant par  $\ell$  :

$$\frac{cheval}{oiseau} = \frac{che va}{\beta}$$

En utilisant la commutativité du produit :

$$\begin{aligned} \frac{cheval}{oiseau} &= \frac{va che}{\beta} \\ &= \frac{\beta \pi}{\beta} \quad \text{puisque'une vache est une « bête à pis »,} \end{aligned}$$

Donc en simplifiant par  $\beta$  :

$$\frac{cheval}{oiseau} = \pi$$

□