$$\frac{}{\mathsf{eval}[\![G,\ (natural_1\ (natural_1\ natural\ ...)),\ (natural\ ...)]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{dismatch?}[\![natural_1,\ natural_2]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ (natural_1\ (natural_2\ natural\ ...)),\ \bot]\!]}$$

$$\frac{}{\mathsf{eval}[\![G,\ (natural_1\ ()),\ \bot]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (e_1\ s),\ (natural\ ...)]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ ((/\ e_1\ e_2)\ s),\ (natural\ ...)]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (e_1\ s),\ \bot]\!]\quad \mathsf{eval}[\![G,\ (e_2\ s),\ s_1]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ ((/\ e_1\ e_2)\ s),\ s_1]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (e_1\ s),\ (natural\ ...)]\!]\quad \mathsf{eval}[\![G,\ (e_2\ (natural\ ...)),\ s_2]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ ((\bullet\ e_1\ e_2)\ s),\ s_2]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (e_1\ s),\ \bot]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ ((\bullet\ e_1\ e_2)\ s),\ \bot]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (e\ s),\ (natural\ ...)]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ ((!\ e)\ s),\ \bot]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (e\ s),\ \bot]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ ((!\ e)\ s),\ s]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (e\ s),\ \bot]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ ((*\ e)\ s),\ s]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (e\ s),\ (natural\ ...)]\!]\quad \mathsf{eval}[\![G,\ ((*\ e)\ (natural\ ...)),\ s_2]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ ((*\ e)\ s),\ s_2]\!]}$$

$$\frac{}{\mathsf{eval}[\![G,\ (\varepsilon\ s),\ s]\!]}$$

$$\frac{\mathsf{eval}[\![G,\ (\mathsf{lookupG}[\![G,\ x]\!]\ s),\ s_1]\!]}{\mathsf{eval}[\![G,\ (x\ s),\ s_1]\!]}$$