

## Esercizi

E4.17 [28T] Dimostrate che la moltiplicazione è commutativa. Sugg. dimostrate per induzione in  $n$

$$\forall m, n \in \mathbb{N}, (m + 1) \times n = m \times n + n \quad ,$$

dopodiché ragionate come in Prop. [27P].

**Soluzione 1.** [28W]