

- ✓ La proprietà del prodotto incrociato è quella che si usa nella costruzione assiomatica dei numeri razionali per definire l'equivalenza di frazioni (perché utilizza solo la moltiplicazione), ma nella pratica didattica della scuola secondaria di primo grado normalmente non viene menzionata, per poi comparire sotto forma di proprietà fondamentale delle proporzioni. In effetti non è legata all'intuizione e non getta luce sul concetto di equivalenza fra frazioni. Puoi comunque anticiparla con qualche esempio (come gli esercizi a partire dall'*Esplora, ragiona e scopri* a pag. 321) perché non sembri che le proporzioni siano qualcosa di diverso.