|  |  |
| --- | --- |
| c  a  b | Introduzione alla moltiplicazione di numeri razionali in forma frazionaria |

La moltiplicazione tra frazioni funziona in questo modo:

 con .

1. Moltiplica e poi riduci ai minimi termini.
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
   7. 
   8. 
   9. 
   10. 
   11. 
   12. 
   13. 
   14. 
2. Partiamo dal risultato.
   1. Quali frazioni puoi moltiplicare per ottenere ?   
      Trova almeno 8 combinazioni diverse.
   2. Quante combinazioni esistono?
3. Riduci prima ai minimi termini (se possibile), moltiplica le frazioni e riduci ai minimi termini il risultato.
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
4. Uguaglianze?
   1. È vero che ?
   2. È vero che ?
   3. È vero in generale che ? (con )
5. Moltiplica presentando i risultati ai minimi termini.
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
6. Espressioni con frazioni:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
7. Esegui la moltiplicazione.
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 