

QUOZIENTE DI MONOMI

$$5a^2b : 7ab$$

1° MODO: USO LA PROPRIETÀ DELLE POTENZE.

$$5a^2b : 7ab =$$

$$\begin{aligned} 5a^2b^1 : 7a^1b^1 &= 5:7 \cdot a^2:a^1 \cdot b^1:b^1 \\ &= \frac{5}{7} a^{2-1} \cdot b^{1-1} \\ &= \frac{5}{7} a^1 b^0 \\ &= \frac{5}{7} \cdot a \cdot 1 = \frac{5}{7} a \end{aligned}$$

2° MODO: TRASFORMO IL QUOZIENTE IN FRAZIONE

$$\begin{aligned} 5a^2b : 7ab &= \frac{5a^2b^1}{7a^1b^1} \quad \text{semplifico} \\ &= \frac{5a^1}{7} = \frac{5}{7} a \end{aligned}$$