

# Semplificazione di frazioni algebriche monomiali

Periodo 3 - UdA 4

Semplificazione di frazioni algebriche

$$[1] \quad \frac{a^2 b^3 c}{a^2 b c^2}$$

$$[2] \quad \frac{2a^3 b}{7a^2 b c^3}$$

$$[3] \quad \frac{4b^2 c^3}{3bc}$$

$$[4] \quad \frac{a^2 b^3 c}{2b^2 c}$$

$$[5] \quad \frac{3a^2 b^2 c}{ab^2 c}$$

$$[6] \quad \frac{5c}{6a^2 b^3}$$

$$[7] \quad \frac{3ab}{4a^3 bc}$$

$$[8] \quad \frac{ab^2 c}{2a^2 b^2 c^3}$$

$$[9] \quad \frac{4ab^2}{a^2 c^3}$$

$$[10] \quad \frac{3ab^3 c}{5a^2 b^2 c^2}$$

# SOLUZIONI

Semplificazione di frazioni algebriche monomiali

Periodo 3 - UdA 4

[1]  $\frac{b^2}{c}$

[2]  $\frac{2a}{7c^3}$

[3]  $\frac{4bc^2}{3}$

[4]  $\frac{a^2b}{2}$

[5]  $3a$

[6]  $\frac{5c}{6a^2b^3}$

[7]  $\frac{3}{4a^2c}$

[8]  $\frac{1}{2ac^2}$

[9]  $\frac{4b^2}{ac^3}$

[10]  $\frac{3b}{5ac}$