ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Terza Media B Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr. 2

27 gennaio 2022

1) Calcolo letterale: semplifica le seguenti espressioni letterali.

a) $-\frac{3}{4}x^n y^m + \frac{1}{6}y^m x^n =$

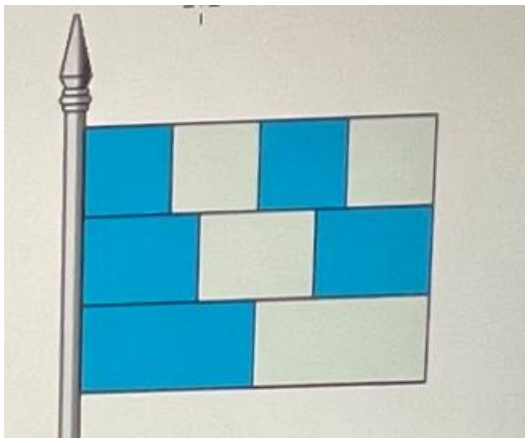
b) $\left(-\frac{3}{4}x^n y^m\right) \cdot \left(+\frac{1}{6}y^m x^n\right) =$

c) $\left(-\frac{3}{4}x^{5n} y^{7m}\right) : \left(+\frac{1}{6}y^{2m} x^n\right) =$

d) $\left(-\frac{3}{4}x^{3n} y^m\right)^2 =$

2) Una bandiera è formata da strisce della stessa ampiezza suddivise rispettivamente in due parti uguali, in tre parti uguali e in quattro parti uguali, come vedi nella figura.

a. Qual è la frazione della bandiera colorata di bianco?
b. Qual è la percentuale della bandiera colorata di blu?



Buon Lavoro!