ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Seconda Media ..... Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr. 1 1 ottobre 2019

Fila A



1) Calcola mostrando tutti i passaggi.

$(15^3 : 3^3)^2 : (5^2)^3 =$

2) Trasforma in decimali, svolgendo la divisione, le seguenti frazioni.

$\frac{3}{8} =$

$\frac{8}{3} =$

Qual è la differenza tra i due decimali ottenuti?

.....

3) Semplifica le seguenti frazioni, mostrando tutti i passaggi.

$\frac{12}{15} =$ $\frac{102}{105} =$

4) Confronta le seguenti frazioni con il metodo che meglio credi.

$\frac{5}{7} =$

$\frac{13}{15} =$

5) Riduci le seguenti frazioni allo stesso denominatore, mostrando tutti i passaggi.

$\frac{3}{4} =$

$\frac{5}{6} =$

6) Calcola:

a) $\frac{5}{6}$ di 120 (CHF) =

b) $\frac{5}{6}$ di x = 120 (CHF)

Buon lavoro!

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Seconda Media ..... Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr. 1 1 ottobre 2019

Fila B.

1) Calcola mostrando tutti i passaggi.

$(24^3 : 8^3)^8 : (3^2)^{11} =$

2) Trasforma in decimali, svolgendo la divisione, le seguenti frazioni.

$\frac{3}{4} =$

$\frac{4}{3} =$

Qual è la differenza tra i due decimali ottenuti?

.....

3) Semplifica le seguenti frazioni, mostrando tutti i passaggi.

$\frac{18}{15} =$ $\frac{108}{102} =$

4) Confronta le seguenti frazioni con il metodo che meglio credi.

$\frac{5}{6} =$

$\frac{10}{11} =$

5) Riduci le seguenti frazioni allo stesso denominatore, mostrando tutti i passaggi.

$\frac{4}{9} =$

$\frac{5}{6} =$

6) Calcola:

a) $\frac{5}{6}$ di 180 (CHF) =

b) $\frac{5}{6}$ di x = 180 (CHF)

Buon lavoro!