

## MATEMATICA INTERATTIVA

### CLASSE 1 \ UNITÀ 6 – LE FRAZIONI COME OPERATORI ESERCIZI DI PREPARAZIONE AL COMPITO IN CLASSE

#### ARGOMENTO F1.a

Scrivi l'unità frazionaria che ottieni dividendo l'unità in:

7 parti uguali          9 parti uguali          15 parti uguali

3 parti uguali          5 parti uguali          20 parti uguali

Scrivi la frazione che ha

come numeratore 3 e come denominatore 14

come denominatore 19 e come numeratore 4

come numeratore 7 e come denominatore 23

come denominatore 56 e come numeratore 13

come denominatore 80 e come numeratore 3

come numeratore 31 e come denominatore 27

#### ARGOMENTO F1.b

Scrivi tutte le frazioni, proprie, improprie e apparenti, che è possibile scrivere usando i numeri:

2      3      5      6

Scrivi la frazione apparente con denominatore 5 che corrisponde a

2 interi      3 unità      7 interi      4 interi      1 unità      5 interi

### ARGOMENTO F2.b

Riduci ai minimi termini le seguenti frazioni:

$$\frac{81}{900}$$

$$\frac{20}{16}$$

$$\frac{24}{64}$$

$$\frac{350}{630}$$

$$\frac{48}{72}$$

$$\frac{225}{175}$$

### ARGOMENTO F2.c

Riduci al minimo comune denominatore le seguenti coppie di frazioni:

$$\frac{8}{9} \text{ e } \frac{5}{6}$$

$$\frac{14}{15} \text{ e } \frac{9}{35}$$

$$\frac{11}{16} \text{ e } \frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{21} \text{ e } \frac{3}{28}$$

$$\frac{5}{18} \text{ e } \frac{1}{20}$$

$$\frac{2}{15} \text{ e } \frac{9}{10}$$