# Verifica di matematica: confronto di frazioni

### 1. Inserisci il segno adatto fra le due frazioni: <, >, =

$$\frac{1}{5}$$
 .....  $\frac{2}{5}$ 

$$\frac{1}{5}$$
...... $\frac{2}{5}$   $\frac{1}{4}$ ...... $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{5}$ ...... $\frac{3}{7}$   $\frac{1}{2}$ ...... $\frac{2}{4}$ 

$$\frac{3}{5}$$
 .....  $\frac{3}{7}$ 

$$\frac{1}{2}$$
 ..... $\frac{2}{4}$ 

(punti previsti 4 – punti assegnati ......)

### 2. Trova almeno due frazioni equivalenti a ciascuna di quelle date

$$\frac{6}{9}$$
; - ; - ;

$$\frac{4}{8}$$
; - ; - ;

$$\frac{12}{16}$$
; - ; - ;

$$\frac{10}{15}$$
; - ; - ;

$$\frac{3}{7}$$
; - ; - ;

$$\frac{20}{60}$$
; - ; - ;

$$\frac{9}{21}$$
; - ; - ;

$$\frac{7}{11}$$
; - ; - ;

(punti previsti 8 – punti assegnati ......)

## 3. Quali coppie di frazioni sono equivalenti? Cerchia di blu solo le coppie di frazioni equivalenti

$$\frac{30}{45}$$
 e  $\frac{2}{3}$ 

$$\frac{2}{5}$$
 e  $\frac{5}{8}$ 

$$\frac{6}{7}$$
 e  $\frac{18}{21}$ 

$$\frac{3}{12}$$
 e  $\frac{9}{24}$ 

$$\frac{16}{35}$$
 e  $\frac{4}{7}$ 

$$\frac{4}{11}$$
 e  $\frac{12}{33}$ 

(punti previsti 6 – punti assegnati ......)

#### **OBIETTIVI DELLA VERIFICA**

- Saper confrontare frazioni di ugual denominatore o numeratore
- Saper individuare frazioni equivalenti.
- Saper scrivere frazioni equivalenti a quelle date.

**PUNTI: ..... su 18** 

VOTO: .....

VOTO MEDIO DELLA CLASSE: .....

FIRMA INSEGNANTE: ......FIRMA GENITORE: .....

#### Punteggio e voti: minore o uguale a 10 = 5 da 11 a 12 p = 6 13 p = 7 da 14 a 15 p = 8 da 16 a 17 p = 9

18 p = 10

#### TABULAZIONE VERIFICA

N° prove Punti	1	2	3	Totale	VOTO
Punti	4	8	6	18	
ALUNNI		ı			
	1	l			