

VERIFICA DI ARITMETICA

1) Scrivi:

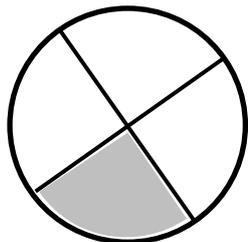
a. la frazione che ha come numeratore 3 e come denominatore 5

..... ;

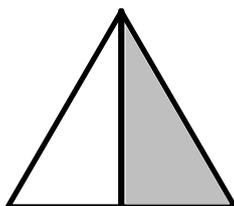
b. la frazione che ha come numeratore 5 e come denominatore 12

..... .

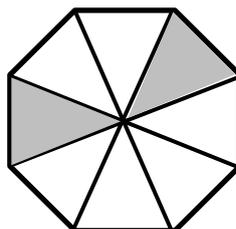
2) Scrivi sotto ogni figura, la frazione che rappresenta la parte colorata.



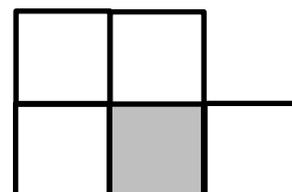
.....



.....



.....



.....

3) Traduci dal linguaggio naturale al linguaggio numerico:

| | |
|--------------|--|
| Sette decimi | |
| Nove mezzi | |

| | |
|----------------|--|
| Tredici quarti | |
| Tre terzi | |

4) Posiziona correttamente nella tabella le frazioni che leggi in basso:

$\frac{2}{5}$; $\frac{6}{7}$; $\frac{6}{2}$; $\frac{10}{4}$; $\frac{20}{5}$; $\frac{27}{9}$; $\frac{24}{14}$; $\frac{10}{7}$; $\frac{4}{8}$; $\frac{10}{10}$;

| Frazioni proprie | | Frazioni improprie | | Frazioni apparenti | |
|------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

5) Qual è la frazione complementare di sette decimi:

- dieci settimi ; tre decimi ; dieci terzi ;
 tre settimi ; nessuna delle precedenti;

6) Qual è la frazione inversa di sei ottavi:

- due ottavi ; due fratto sei ; otto mezzi;
 otto sestì ; nessuna delle precedenti;

7) Segna con una **X**, quali delle frazioni in basso, è equivalente a due fratto sette.

Più di una risposta è corretta:

$$\square \frac{7}{2} ; \quad \square \frac{6}{21} ; \quad \square \frac{6}{22} ; \quad \square \frac{6}{24} ; \quad \square \frac{4}{14} ; \quad \square \frac{4}{28} ;$$

8) Scrivi in ordine crescente le frazioni che seguono:

$$\frac{2}{5} ; \quad \frac{1}{5} ; \quad \frac{5}{5} ; \quad \frac{3}{5} ; \quad \frac{4}{5} ;$$

9) Scrivi in ordine decrescente le frazioni che seguono:

$$\frac{12}{24} ; \quad \frac{12}{12} ; \quad \frac{12}{36} ; \quad \frac{12}{25} ; \quad \frac{12}{15} ;$$

10) Per ogni coppia di frazioni, determina qual è quella maggiore. Motiva con i calcoli la tua risposta.

$$\bullet \frac{6}{7} ; \quad \frac{5}{6} ; \quad \bullet \frac{8}{9} ; \quad \frac{7}{8} ; \quad \bullet \frac{10}{16} ; \quad \frac{20}{26} ; \quad \bullet \frac{9}{8} ; \quad \frac{10}{9} ;$$