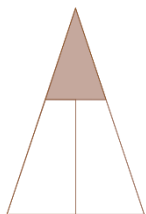


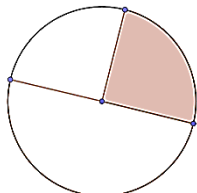
ESERCIZI CON LE FRAZIONI

1) Scrivi la frazione che ha come denominatore 27 e come numeratore 18 →.....

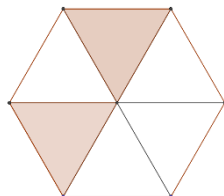
2) Scrivi, se possibile, sotto ogni figura, la frazione che rappresenta la parte colorata.



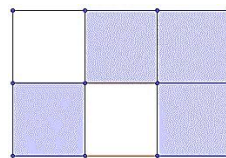
...



...



...



...

3) Traduci dal linguaggio naturale al linguaggio numerico:

Dieci noni	
Sette mezzi	

Tredici sesti	
Cinque quinti	

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

$\frac{6}{7}$; $\frac{38}{19}$; $\frac{6}{2}$; $\frac{18}{4}$; $\frac{12}{5}$; $\frac{54}{27}$; $\frac{9}{3}$; $\frac{3}{9}$; $\frac{101}{5}$; $\frac{34}{12}$;

Frazioni proprie		Frazioni improprie		Frazioni apparenti	

5) Qual è la frazione complementare di un terzo (scegli tracciando una X):

- ☐ Tre terzi ; ☐ Quattro terzi ; ☐ Un terzo ;
☐ Due terzi ; ☐ Tre primi ; ☐ Nessuna delle precedenti;

6) Qual è la frazione inversa di un terzo (scegli tracciando una X):

- ☐ Tre terzi ; ☐ Quattro terzi ; ☐ Un terzo ;
☐ Due terzi ; ☐ Tre primi ; ☐ Nessuna delle precedenti;

7) Scrivi in ordine crescente le frazioni che seguono:

$$\frac{8}{5} ; \frac{7}{5} ; \frac{4}{5} ; \frac{1}{5} ;$$

8) Confronta le frazioni che leggi in basso usando il metodo del minimo comune multiplo:

$$\frac{4}{11} ; \frac{5}{12} ; \frac{3}{8}$$

9) La 2^a C è formata da 30 alunni. Nella tabella in basso sono contenuti i vari mezzi di trasporto usati per recarsi a scuola e le frazioni che indicano quanti alunni li usano.

I rimanenti alunni vanno a scuola a piedi.

Quanti alunni che vanno a scuola a piedi?

Mezzo di trasporto	Frazione
Auto 	$\frac{2}{5}$
Bici 	$\frac{3}{10}$
Bus 	$\frac{1}{6}$

- 10)** Esegui l'operazione che leggi in basso.

$$\left(\frac{1}{10}\right)^2$$

- 11)** Esegui l'operazione che leggi in basso.

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{10}$$

- 12)** Esegui l'operazione che leggi in basso.

$$\frac{5}{12} \cdot \frac{3}{10}$$

- 13)** Esegui l'operazione che leggi in basso.

$$\frac{5}{12} : \frac{3}{10}$$