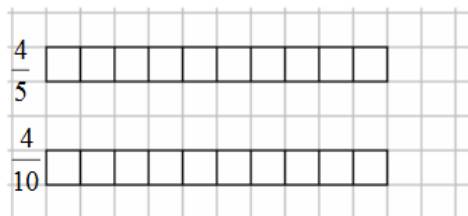


Ciao bimbi come state? Abbiamo pensato di farvi vedere un video che vi spiegherà in maniera molto semplice le frazioni. Dopo aver visto il video provate ad eseguire questi esercizi.

<https://www.youtube.com/watch?v=lowMgcRkzOg>

Confronta le frazioni

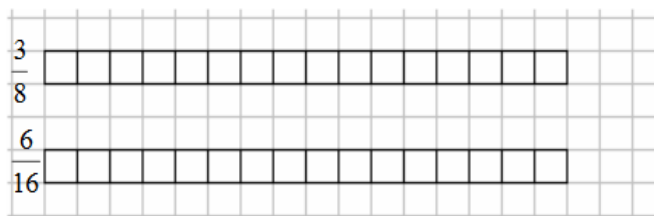
Rappresenta graficamente e completa con <, >, =



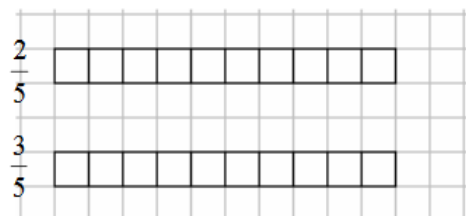
$$\frac{4}{5} \square \frac{4}{10}$$



$$\frac{6}{8} \square \frac{7}{8}$$



$$\frac{3}{8} \square \frac{6}{16}$$



$$\frac{2}{5} \square \frac{3}{5}$$

Metti in ordine crescente

$$\frac{7}{3}; \frac{4}{3}; \frac{1}{3}; \frac{2}{3}$$

— ; — ; — ; —

$$\frac{3}{4}; \frac{1}{4}; \frac{2}{4}; \frac{6}{4}$$

— ; — ; — ; —

$$\frac{2}{3}; \frac{2}{6}; \frac{2}{7}; \frac{2}{8}$$

— ; — ; — ; —

$$\frac{5}{4}; \frac{2}{4}; \frac{1}{4}; \frac{7}{4}$$

— ; — ; — ; —

Frazioni proprie, improprie e apparenti

Guarda il video e prova ad eseguire gli esercizi

<https://www.youtube.com/watch?v=pwI3vOmacP8>

1. Segna le risposte esatte con una crocetta.

- Se il numeratore è minore del denominatore si tratta di una frazione:

propria impropria apparente

- Se il numeratore è maggiore del denominatore si tratta di una frazione:

propria impropria apparente

- Se il numeratore è un multiplo del denominatore si tratta di una frazione:

propria impropria apparente

2. Completa l'esercizio cerchiando solo le frazioni proprie.

$\frac{3}{5}$ $\frac{13}{9}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{10}{11}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{9}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{17}{12}$ $\frac{14}{7}$ $\frac{13}{15}$

3. Completa l'esercizio cerchiando solo le frazioni improprie.

$\frac{3}{5}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{11}{7}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{10}{15}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{8}{19}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{13}{17}$ $\frac{11}{5}$

4. Completa l'esercizio cerchiando solo le frazioni apparenti.

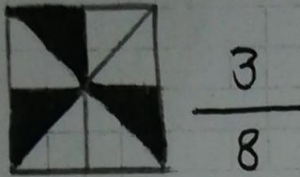
$\frac{7}{5}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{14}{7}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{13}{8}$ $\frac{16}{4}$ $\frac{19}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{2}$ $\frac{15}{5}$ $\frac{18}{3}$ $\frac{15}{6}$ $\frac{7}{7}$

5. Completa la tabella inserendo al numeratore i numeri presenti nella colonna di destra.

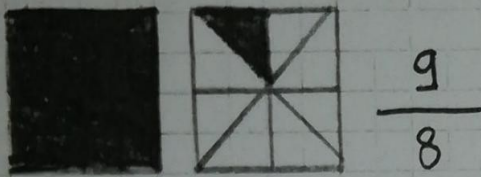
Proprie	Improprie	Apparenti	Numeri tra cui scegliere
$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{8}{4}$	8 - 2 - 7
$\frac{\quad}{12}$	$\frac{\quad}{12}$	$\frac{\quad}{12}$	9 - 12 - 15
$\frac{\quad}{15}$	$\frac{\quad}{15}$	$\frac{\quad}{15}$	25 - 30 - 12
$\frac{\quad}{9}$	$\frac{\quad}{9}$	$\frac{\quad}{9}$	27 - 19 - 3
$\frac{\quad}{7}$	$\frac{\quad}{7}$	$\frac{\quad}{7}$	6 - 8 - 7

COPIA LA REGOLA SUL QUADERNO

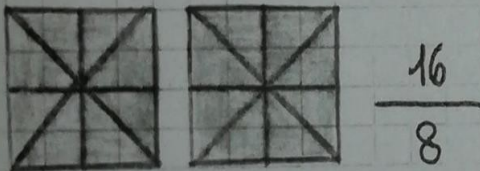
Frazioni proprie-improprie-apparenti.



Il numeratore è < del denominatore: FRAZIONE PROPRIA



Il numeratore è > del denominatore: FRAZIONE IMPROPRIA



Il numeratore è multiplo del denominatore: FRAZIONI APPARENTI

Risolvi i problemi sul quaderno

31. Alla Centrale del latte si caricano su un camion 49 cestelli ognuno dei quali contiene 12 litri di latte. Quanti litri di latte sono caricati sul camion? Il latte viene distribuito in parti uguali in 6 latterie. Quanti litri riceverà ogni latteria?

34. Giuseppe ha ricevuto in tutto per il suo compleanno una somma di € 310. Decide di acquistare una console portatile che costa € 150 e poi vuole spendere ciò che gli resta in videogiochi dal prezzo unitario di € 32. Quanti videogiochi riesce ad acquistare Giuseppe?

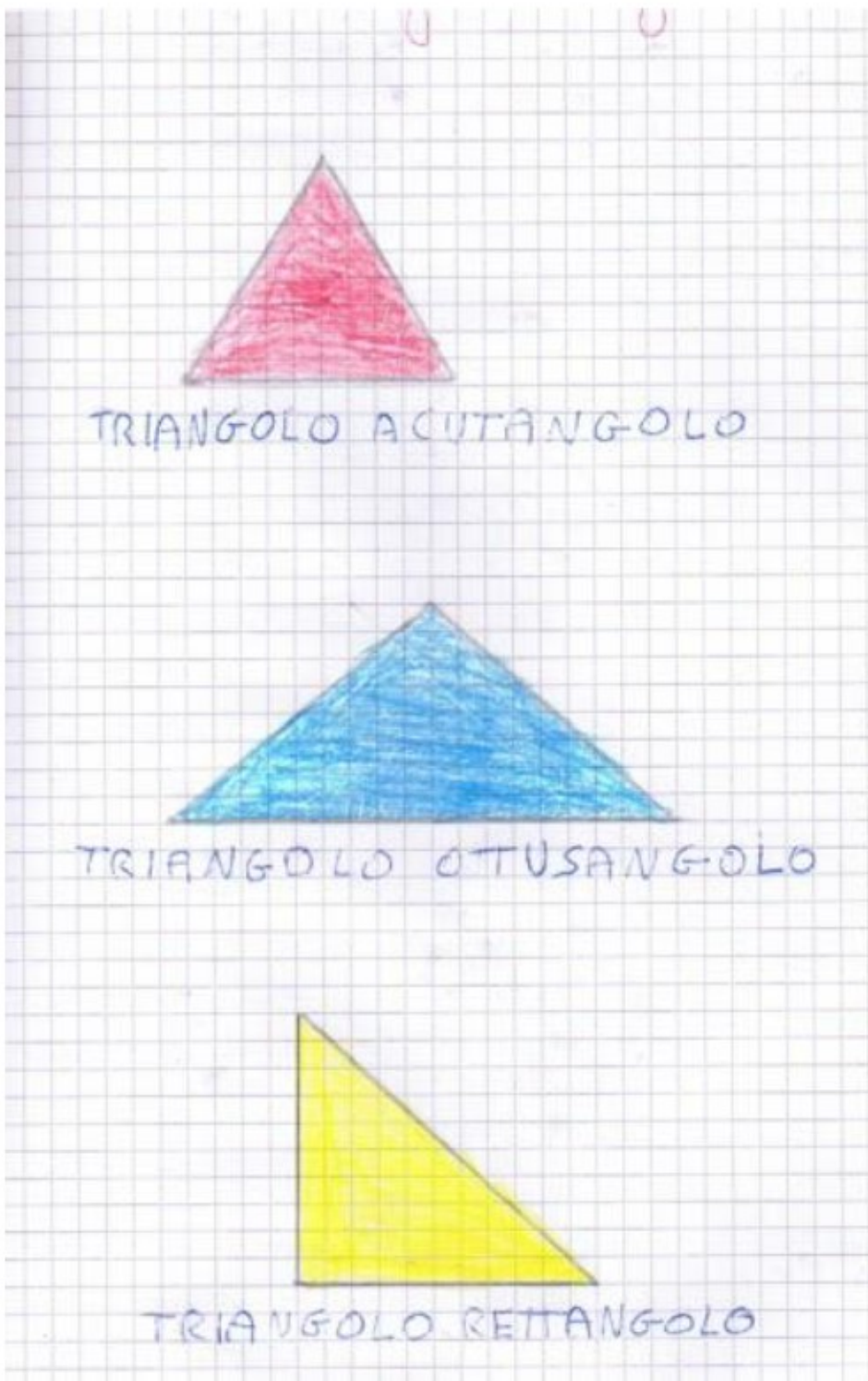
I TRIANGOLI

In base agli angoli il triangolo può essere:

ACUTANGOLO se ha tre angoli acuti.

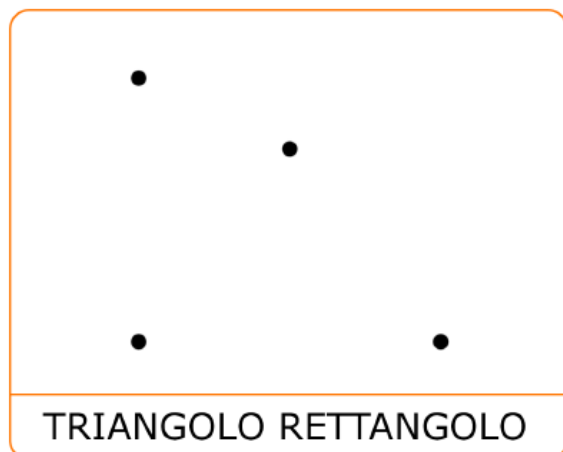
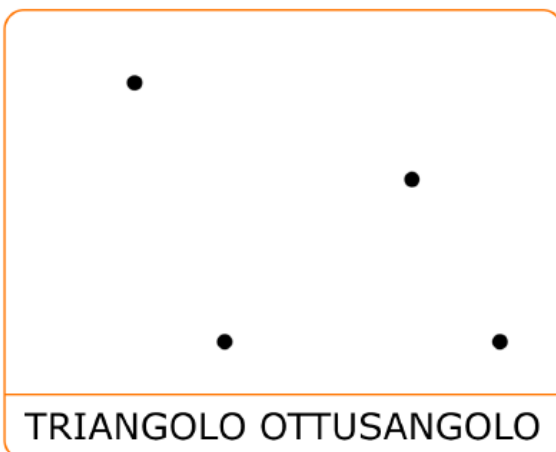
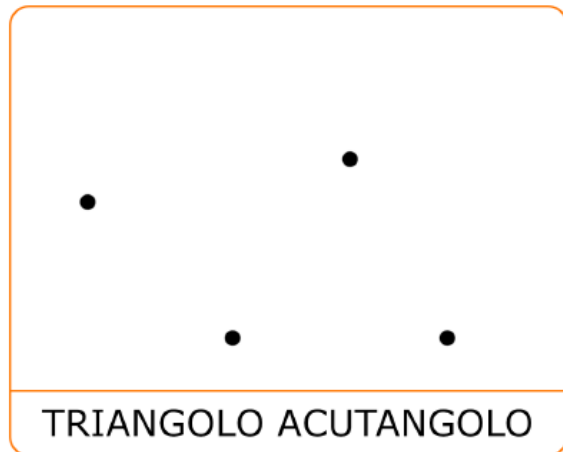
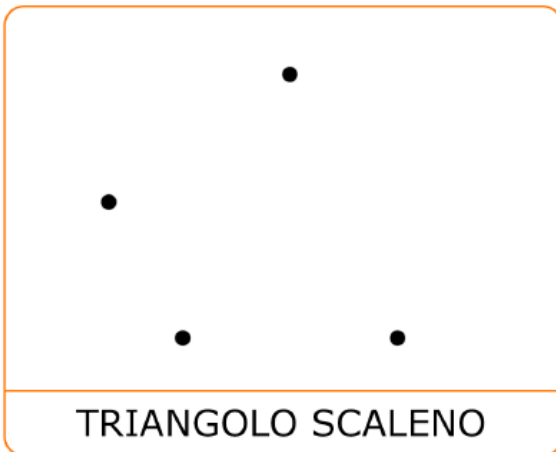
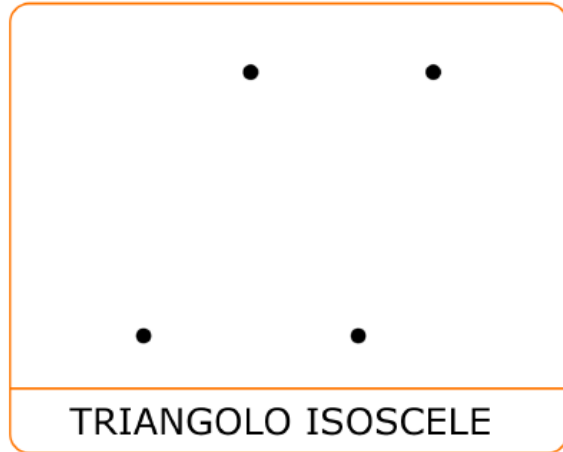
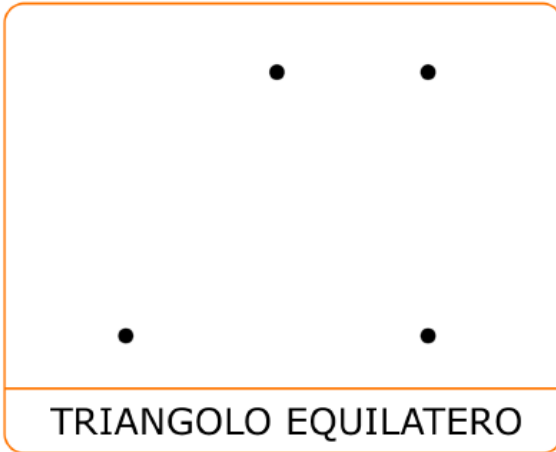
OTTUSANGOLO se ha un angolo ottuso.

RETTANGOLO se ha un angolo retto.



I triangoli

- Unisci con il righello 3 punti per formare il triangolo indicato.



IL TRIANGOLO

Il triangolo è il poligono con il minor numero di lati. Per costruire un triangolo (puoi provare con degli stuzzicadenti, del cannucce), o per disegnarlo col righello, la somma di due la deve essere sempre maggiore di uno.

In base ai lati possiamo distinguere tre tipi di triangoli:

EQUILATERO se ha tutti i lati uguali.

ISOSCELE se ha due lati uguali.

SCALENO se tutti i lati sono disuguali, hanno cioè misure diverse.

