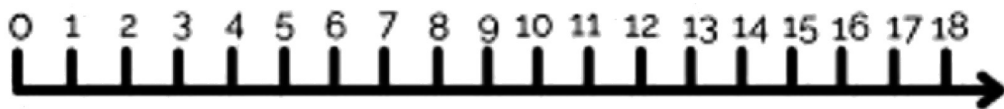


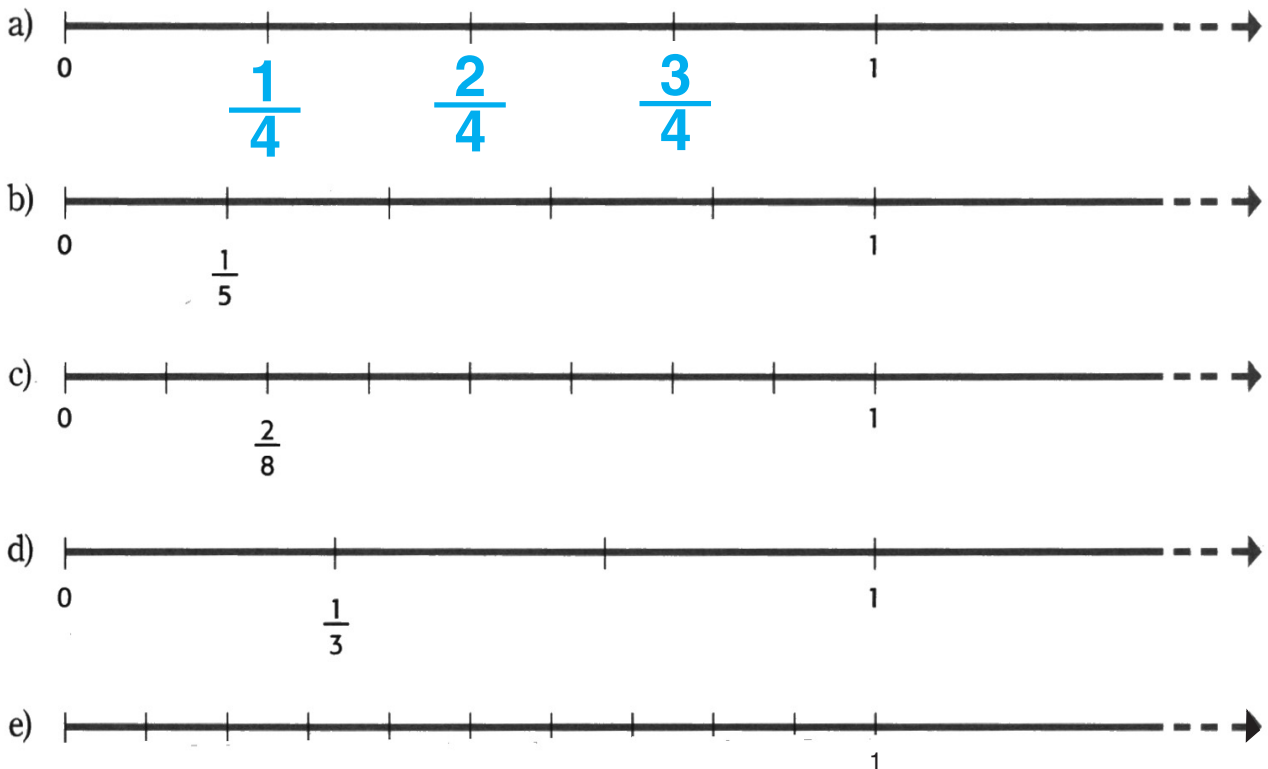
le frazioni sulla retta numerica

Quando hai lavorato con i *numeri naturali*, hai visto che questi possono essere sistemati su una *semiretta numerica*.

Osserva la figura:



Adesso vedremo che, sempre su di una *semiretta numerica*, possono essere sistemate anche le frazioni. Osserva e completa, come negli esempi di colore azzurro.



Tutte le frazioni che hai indicato sono proprie o improprie?

.....

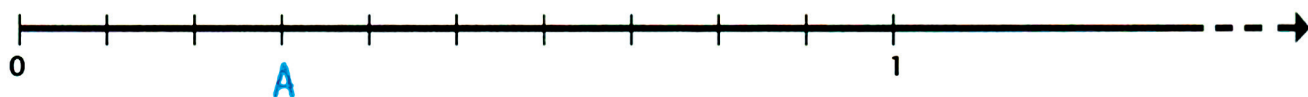
Perchè?.....

.....

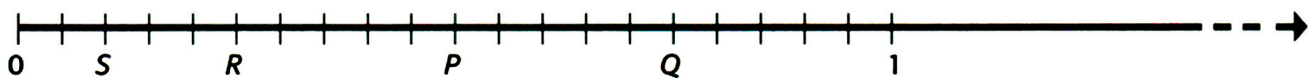
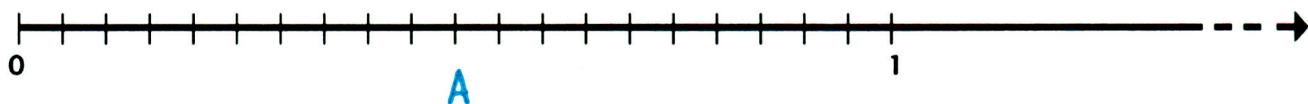
le frazioni sulla retta numerica

Osserva l'esempio scritto in azzurro e completa.

$$A = \frac{3}{10} \quad B = \frac{2}{5} \quad C = \frac{4}{5} \quad D = \frac{9}{10} \quad E = \frac{1}{2}$$



$$A = \frac{1}{2} \quad B = \frac{1}{10} \quad C = \frac{3}{10} \quad D = \frac{1}{4} \quad E = \frac{3}{4}$$



$$S = \frac{2}{20} \quad R = \quad P = \quad Q =$$

Tutte le frazioni che hai indicato sono proprie o improprie

.....

Perchè?.....

.....

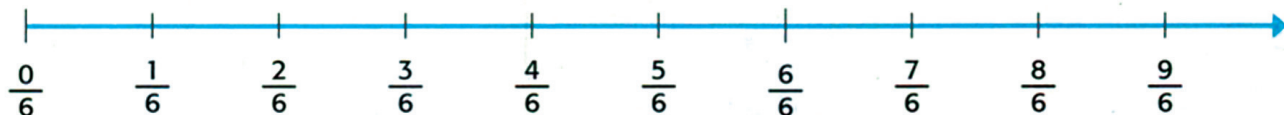
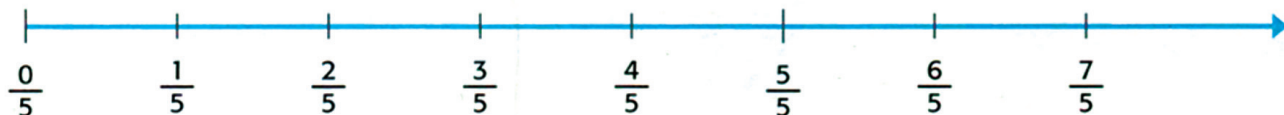
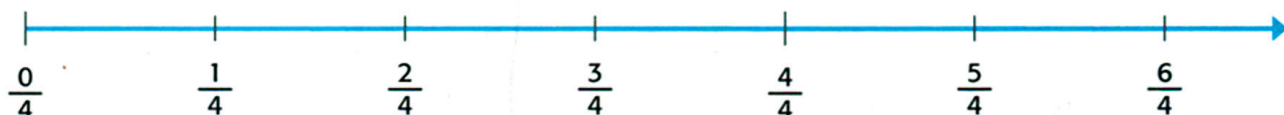
le frazioni sulla retta numerica

Osserva e completa. Devi ricordare il significato di questi simboli:

= *uguale a*

< *minore di*

> *maggiore di*



$$\frac{2}{6} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{5} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{5} \quad \boxed{} \quad 1$$

$$\frac{4}{6} \quad \boxed{} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{6} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{2}$$

$$\frac{5}{4} \quad \boxed{} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{5} \quad \boxed{} \quad \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{4} \quad \boxed{} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{8}{6} \quad \boxed{} \quad \frac{7}{5}$$

$$\frac{0}{3} \quad \boxed{} \quad 0$$

$$\frac{0}{4} \quad \boxed{} \quad 0$$

$$0 \quad \boxed{} \quad \frac{0}{6}$$

le frazioni sulla retta numerica

Abbiamo visto che a ogni frazione corrisponde sempre un numero decimale. Intorno alla semiretta disegnata, vi sono sia frazioni che numeri decimali. Con il colore rosso collega ogni frazione al punto che la rappresenta sulla retta. Con il colore blu collega ogni numero decimale al punto che lo rappresenta sulla retta.

