

**Bimbi, quando avete scritto ciò che voleva rappresentare Alessia con la sua creazione, avete usato alcune parole:....righe, linee e rette...
Che cos'è per voi una linea?**

Ale D.: una linea, di solito è una corda, però al posto di essere arrotolata è srotolata.

E' come una riga.

La linea può essere curva, retta, obliqua.

La riga ...non esiste la riga curva

Alessia: secondo me una linea retta è un modo di dividere qualcosa, è il modo più veloce per spostarsi..

Ale D.: in che senso?

Alessia: io intendo... se devo andare dal mio posto a te, faccio prima ad andare dritto.. piuttosto che fare il giro dell'aula.

Quindi com'è fatta una retta?

Alessia: è una riga dritta

Ale D.:le linee e le righe di solito non sono infinite, mentre invece con una retta potresti fare migliaia e miliardi di km.

Come fai a dire questo...

Mi ricordo che l'anno scorso abbiamo preso un gomitolo di lana rossa, uno teneva il gomitolo alla fine del corridoio, tu andavi indietro...se potessimo oltrepassare i muri..

...Alessia: potevi continuare con la tua lana...

Noi possiamo con una retta disegnare un cerchio?

Ale D.:no perchè è dritta e in più è infinita

Usiamo retta per le righe dritte (e infinita)

Usiamo linea per quelle ondulate, miste, circolari, a montagna, spezzate.. non dritta.

Marghe: ci sono tanti tipi di linee

... la linea mista e ondolata..

Quindi se ho capito bene...una retta non finisce mai?

Molti: non finisce mai

Arianna: oltre alla linea retta ci sono altri tipi di linee: obliqua o inclinata, orizzontale, verticale

Possiamo fermarci un attimo sulle linee verticali, orizzontali e inclinate o oblique?

Tutti : certo

Com'è fatta una linea orizzontale?

Emma: è ..non riesco a dirlo

Luca: è dritta, messa giù

Giù dove?

Luca: tipo per terra

Cristiano: la linea verticale è una linea messa da una parte in su e da una parte in giù

Mati: la linea orizzontale è appoggiata..

Dove?

Marty: può essere appoggiata per terra

Viola: la linea orizzontale praticamente è il contrario di quella verticale, perché la linea verticale parte da su e va giù, invece la linea orizzontale va da sinistra a destra

Emma: ...è quello che volevo dire io..

Ale D: la linea orizzontale è più o meno come un ponte corto, appoggia da un lato e va ad appoggiare dall'altro lato.

La linea verticale ...la LIM se fosse appoggiata per terra e togliessimo tutto lo schermo e le parti elettroniche, la parte sotto e la parte sopra, avremmo 2 linee verticali

Cosa mi dite delle linee oblique o inclinate:?

Chiara: sono messe a scivolo

Rebe: le linee oblique partono dall'alto verso il basso, però sono un po' inclinate

Cosa vuol dire inclinate?

Rebe: storte, girate

Viola: una linea obliqua... prendi un rettangolo, parti da un angolo su e tiri una linea all'angolo del lato opposto in basso...

Mati: le linee oblique sono delle... se fai un quadrato fai una linea da una parte e tagli andando verso il basso in basso

Prendo un foglio traccio una retta orizzontale e chiedo ai bimbi:”Che linea è?”

Tutti : “È orizzontale!”

Ale D.: dipende, perchè se tu giri un po' il foglio diventa obliqua, se lo giri tanto diventa verticale

Leo: dipende dal foglio

Ale D. dipende dalla posizione

Come faccio io a capire qual è la posizione giusta?

Ale D. sono tutte giuste , la posizione è sempre giusta perché se è così è

orizzontale, se è così è obliqua

Emma: quelle rette sono giuste, Ale ha detto bene che sono rette giuste, cambia la posizione

Ma che cos'è la posizione?

Viola: la giro io come voglio

Alessia: se il foglio è così decidi tu la posizione, se lo incolli invece non cambia più.

Se tu guardi in posizioni diverse cambia il tipo di retta.

Se metti il foglio per terra e ci giri intorno cambia da orizzontale a verticale e anche un po' obliqua.

Rebe: se si mette così è orizzontale

Leo: oppure disegni una squadra, c'è tutto

Perché tu dici che nella squadra c'è tutto?

Proviamo a disegnarla...

Cris: questa era corta ed è diventata lunga

E la posizione?

Quello che era obliquo è diventato orizzontale, quindi anche le rette oblique possono diventare verticali e orizzontali, dipende dalla posizione e da come le guardi

Ma come faccio a spiegare a qualcuno che una retta è orizzontale?

Ale D. devo avere delle risorse: memoria

Ale ma se io ho la memoria e poi giro il foglio?

Rebe: tu ti devi ricordare

Come faccio a spiegare a chi non vede che è orizzontale, verticale o obliqua..

Ari: una parte da dx a sx, dai dei punti di inizio e fine

Voi prima avete detto se fermo o incollo il foglio non può più cambiare...

Molti: sì non cambia più

Siamo fermi.....stanchi!

Per oggi fermiamoci qui.

Grazie ragazzi!