

LE LINEE

1. Indica con una crocetta la risposta esatta.

Questa figura geometrica



è una linea spezzata

- chiusa.
- intrecciata.
- aperta.

Questa figura geometrica



è una linea spezzata

- chiusa.
- intrecciata.
- aperta.

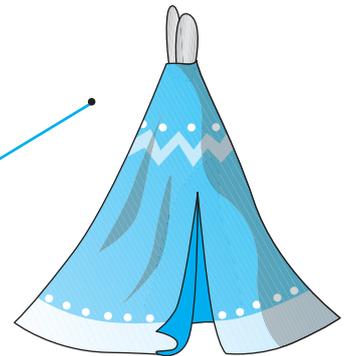
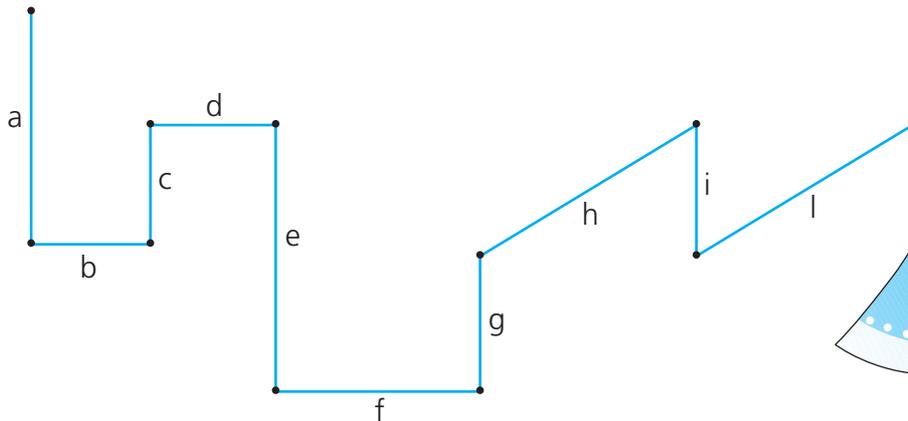
Questa figura geometrica



è una linea spezzata

- chiusa.
- intrecciata.
- aperta.

2. Per raggiungere la tenda, l'indiano deve camminare lungo i tratti delle rette a, b, c, d, e, f, g, h, i, l.



- Quante volte deve cambiare direzione?
- Quali direzioni sono parallele?
- Quali direzioni sono perpendicolari?
- Che tipo di linea rappresenta tutto il percorso?

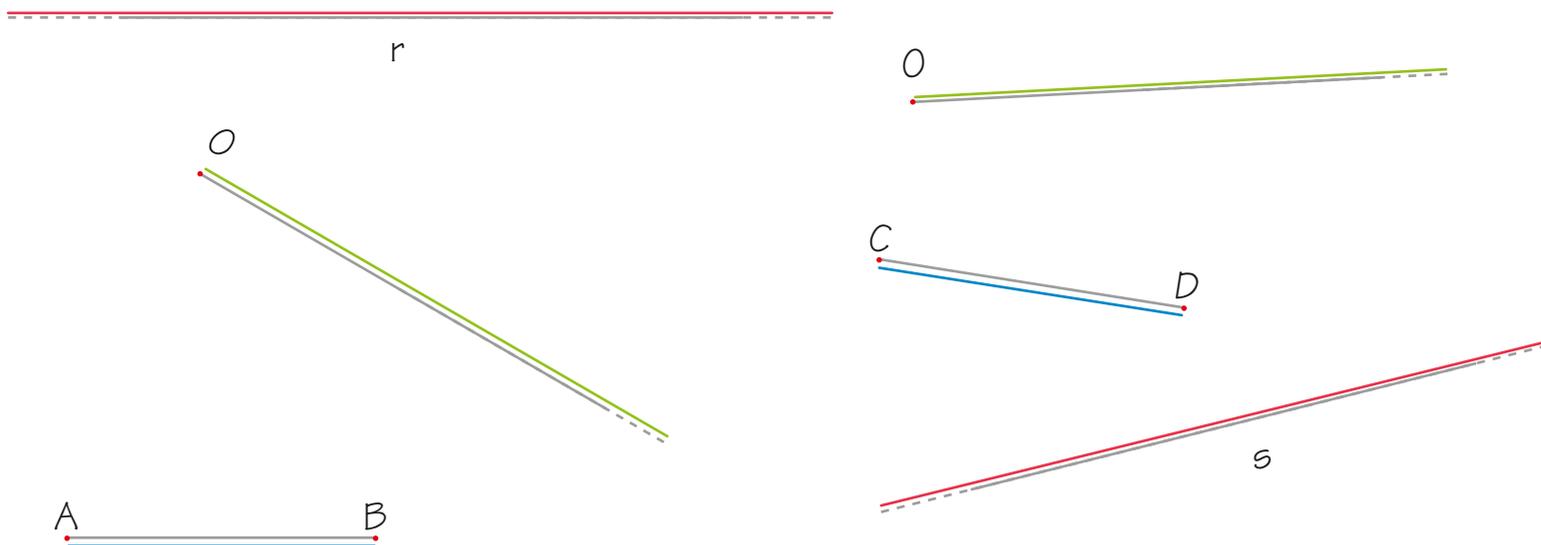
3. Misura ogni tratto del percorso che l'indiano compie per raggiungere la tenda. Calcola poi la lunghezza di tutto il percorso, tenendo conto che ogni centimetro del disegno equivale a 100 metri.

a = cm c = cm e = cm g = cm i = cm
 b = cm d = cm f = cm h = cm l = cm

Tutto il percorso misura m.

LE LINEE

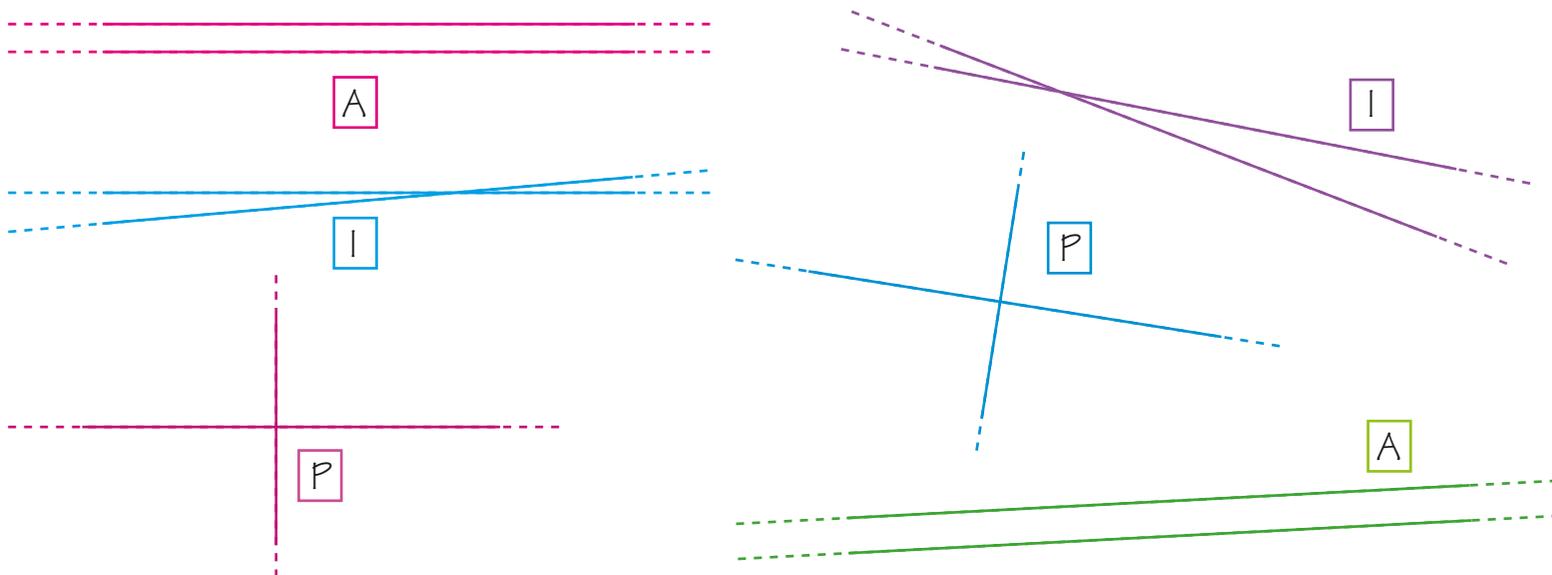
* Ripassa in **rosso** tutte le **linee rette**, in **verde** le **semirette**, in **blu** i **segmenti**.



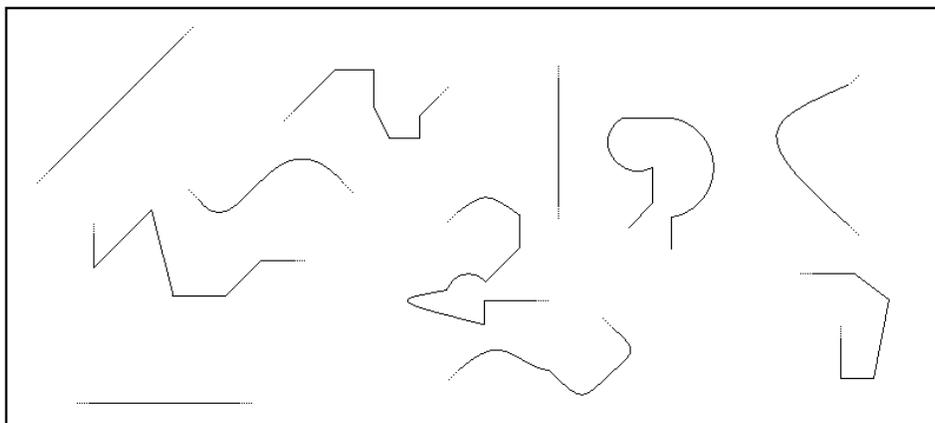
* Ripassa la regola, poi scrivi per ogni coppia di rette se sono **parallele (A)**, **incidenti (I)** o **perpendicolari (P)**.

Ricorda

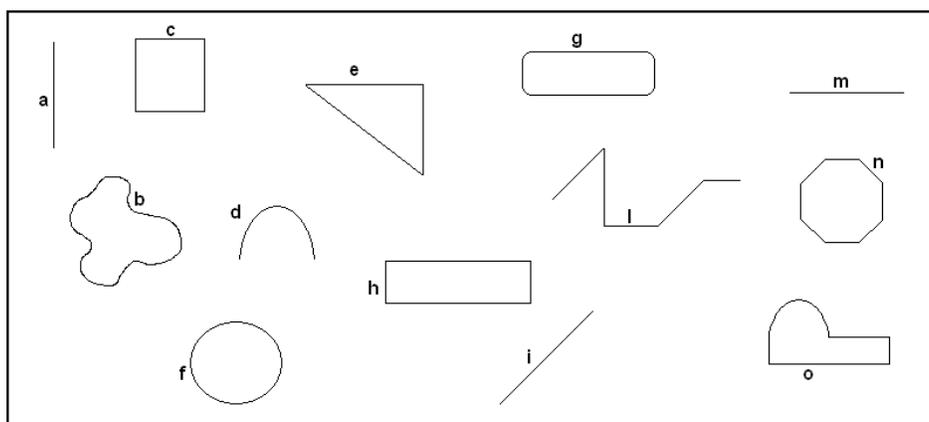
- Due rette sono **parallele** se non hanno nessun punto in comune, perché mantengono sempre la stessa distanza.
- Due rette sono **incidenti** quando si incontrano in un punto.
- Due rette incidenti si dicono **perpendicolari** quando incontrandosi formano 4 angoli congruenti retti.



➤ Ripassa di blu le linee rette, di rosso le linee curve, di giallo le linee spezzate e di verde le linee miste



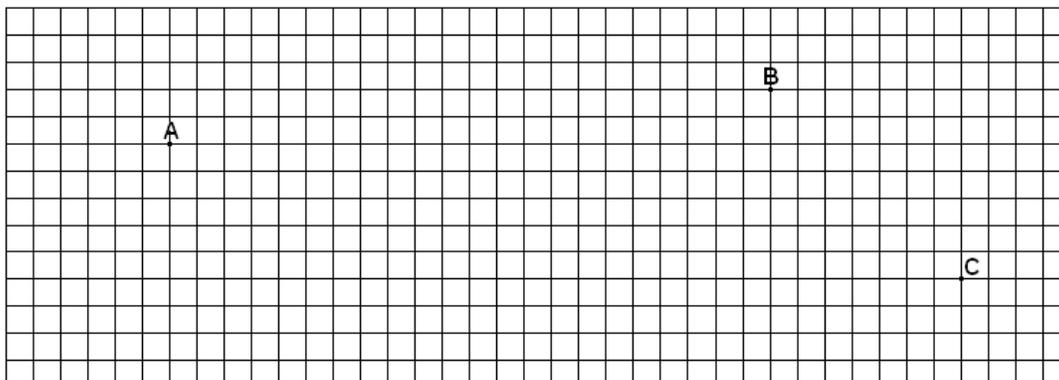
➤ Osserva le linee e completa la tabella



LINEA	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o
Aperta													
Chiusa													
Curva													
Spezzata													
Mista													
Retta orizzontale													
Retta verticale													
Retta obliqua													

➤ Aiutati con il righello e disegna:

- tante rette che passano per A
- tutte le rette che riesci a far passare per entrambi i punti B e C



➤ Indica con una *x* le risposte che ritieni esatte

Per un punto passano infinite rette

Per un punto passa una sola retta

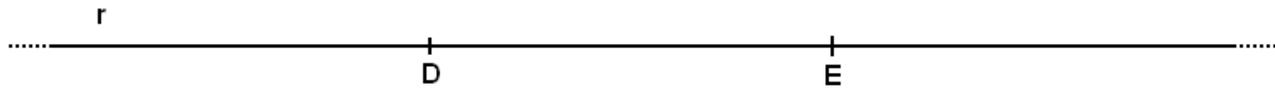
Per un punto possono passare fino a 10 rette

Per due punti passano infinite rette

Per due punti passa una sola retta

➤ Sulla retta *r* sono indicati due punti.

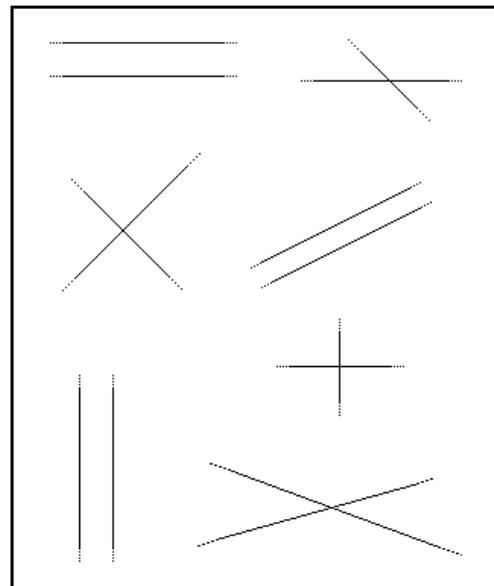
Colora di rosso la semiretta che ha origine nel punto D, colora di blu la semiretta che ha origine nel punto E, colora di verde il segmento che ha per estremi i punti D ed E



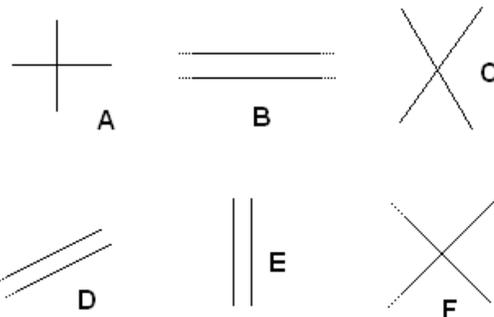
➤ Rappresenta le seguenti linee nelle posizioni indicate:

LINEE	RAPPRESENTAZIONE
Retta verticale	
Semiretta obliqua	
Segmento verticale	
Semiretta verticale	
Retta obliqua	
Segmento orizzontale	
Semiretta orizzontale	
Retta orizzontale	
Segmento obliquo	

➤ Ripassa di rosso le rette parallele, di blu le rette perpendicolari e di verde le rette incidenti.



➤ Classifica nella tabella le seguenti linee scrivendo nel giusto riquadro la lettera considerata



	rette	semirette	segmenti
parallele			
incidenti			
perpendicolari			