

NOME COGNOME

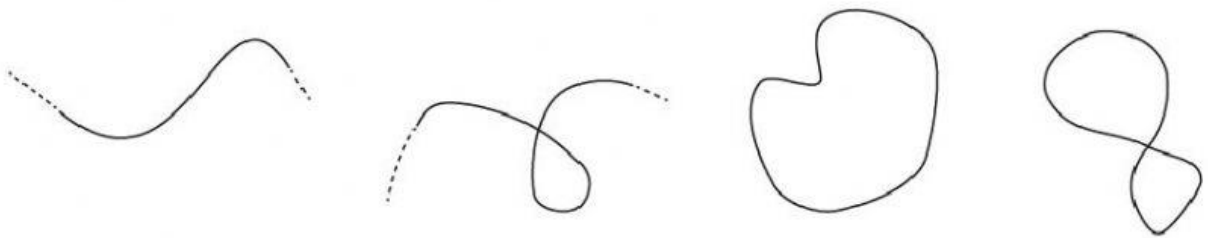
CLASSE DATA

VERIFICA - GLI ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI

ESERCIZIO 1. COMPLETA.

- a. IL PRIMO ENTE FONDAMENTALE DELLA GEOMETRIA È IL
- b. IL SECONDO ENTE FONDAMENTALE DELLA GEOMETRIA È LA
- c. IL TERZO ENTE FONDAMENTALE DELLA GEOMETRIA È IL
- d. IL PUNTO NON HA
- e. LA RETTA HA UNA SOLA DIMENSIONE: LA
- f. LA RETTA È UN INSIEME INFINITO DI PUNTI ALLINEATI.
- g. IL PIANO È ILLIMITATO E HA DIMENSIONI CHE SONO:

ESERCIZIO 2. RICONOSCI E DENOMINA LE LINEE DEL SEGUENTE DISEGNO.



ESERCIZIO 3. DISEGNA SUL FOGLIO DI PROTOCOLLO:

A. UNA SEMIRETTA E INDICA LA SUA ORIGINE CON UNA LETTERA A TUO PIACERE.

ESERCIZIO 4. DISEGNA SUL FOGLIO DI PROTOCOLLO:

- A.** UNA RETTA r , UN PUNTO $A \in r$ E UN PUNTO $B \notin r$;
- B.** UN PIANO α E UN SEMIPIANO β .

ESERCIZIO 5. FAI IL DISEGNO, POI RISPONDI ALLE SEGUENTI DOMANDE

- A.** DISEGNA IL PUNTO **A**
DISEGNA ALMENO 3 RETTE CHE PASSANO PER IL PUNTO **A**
QUANTE RETTE POSSONO PASSARE PER UN PUNTO?

- B.** DISEGNA I PUNTI **B** E **C**
DISEGNA UNA RETTA CHE PASSA PER **B** E **C**
QUANTI PUNTI OCCORRONO PER INDIVIDUARE UNA RETTA?

- C.** DISEGNA I PUNTI NON ALLINEATI **D, E, F**
DISEGNA UN PIANO INTORNO AI PUNTI **D, E, F**
QUANTI PIANI PASSANO PER TRE PUNTI NON ALLINEATI?

ESERCIZIO 6. DOPO AVER DISEGNATO UN PIANO α , SEGNA:

- A.** UN PUNTO E APPARTENENTE AD α ;
- B.** UN PUNTO F ESTERNO AD α ;
- C.** UNA SEMIRETTA GIACENTE SUL PIANO α .