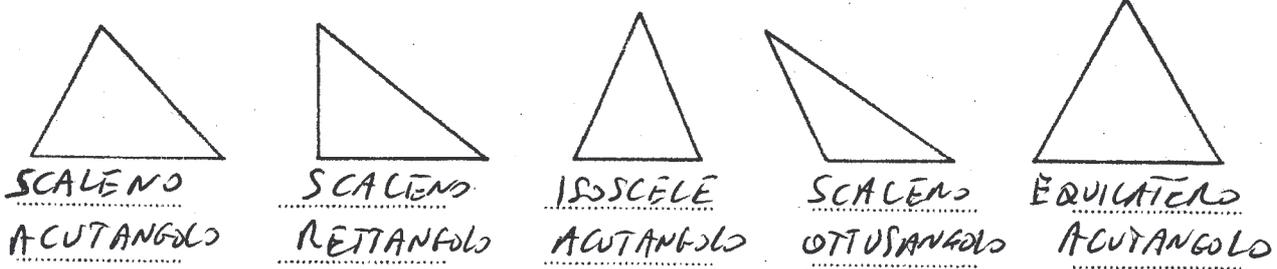


**4/c TEST
FORMATIVO (2ª parte)**

NOME COGNOME
CLASSE DATA

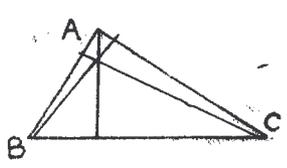
1. Prendendo le opportune misure, stabilisci che tipi di triangoli sono sia rispetto ai lati sia rispetto agli angoli:



2. Segna la V o la F secondo che le affermazioni siano vere o false:

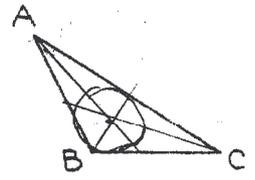
- a) Un triangolo può essere contemporaneamente rettangolo ed equilatero. V F
- b) Un triangolo può essere contemporaneamente isoscele ed ottusangolo. V F
- c) Un triangolo può essere contemporaneamente equilatero ed ottusangolo. V F

3. Nel triangolo ABC disegna le tre altezze e individua il loro punto di incontro. Rispondi quindi alle seguenti domande:



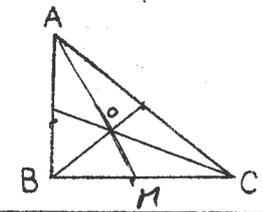
- a) Come si chiama il punto di incontro delle altezze? ORTOCENTRO
- b) Dove si trova questo punto nel triangolo ottusangolo? FUORI
- c) E nel triangolo rettangolo? NEL VERTICE DELL'ANGOLO RETTO

4. Nel triangolo ABC disegna le tre bisettrici e individua il loro punto di incontro. Rispondi quindi alle seguenti domande:



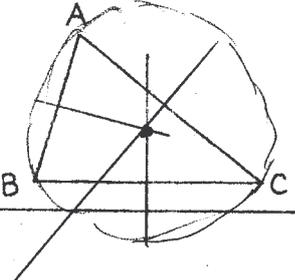
- a) Come si chiama il punto di incontro delle bisettrici? INCENTRO
- b) In quali triangoli questo punto è esterno? NESSUNO
- c) La distanza di questo punto dai lati è sempre uguale? SI

5. Nel triangolo ABC disegna le tre mediane e individua il loro punto di incontro. Rispondi quindi alle seguenti domande:



- a) Come si chiama il punto di incontro delle mediane? BARICENTRO
- b) In che modo questo punto divide ogni mediana? IN TRE parti
CHE UNA PARTE E' DOPIA DELL'ALTRA
 $AO = 2OM$

6. Nel triangolo ABC disegna gli assi dei tre lati e individua il loro punto di incontro. Rispondi quindi alle seguenti domande:



- a) Come si chiama il punto di incontro dei tre assi? CIRCOCENTRO
- b) In quali triangoli questo punto è esterno? SCALENI OTTUSANGOLI
- c) Con quale punto coincide nel triangolo rettangolo? PUNTO
MEDIO DELL'IPOTENUSA