**VERIFICA DI MATEMATICA**

**COMPLETA**

1. Un triangolo ha i lati rispettivamente di 8 cm, 6 cm e 5 cm. Secondo la lunghezza dei lati è un triangolo ……………………………………….
2. Un triangolo ha tutti e tre i lati che misurano 10 m. è un triangolo …………………………….…
3. Un triangolo ha due lati di 7 dm ed il terzo lato è di 4 dm. È un triangolo ……………………………….
4. Per calcolare il perimetro usi questa formula 2p=lx3 Il triangolo è ……………………………………….
5. Per calcolare il perimetro usi questa formula 2p=b+lx2 Il triangolo è ……………………………………….
6. Per calcolare il perimetro usi questa formula 2p=AB+BC+AC Il triangolo è ……………………………………….
7. Se i tre lati di un triangolo sono congruenti il triangolo è …………………………………….
8. Se un triangolo ha due lati congruenti e una base il triangolo è ……………………………………
9. Se i tre lati di un triangolo non sono congruenti il triangolo è ……………………………………..
10. Se un triangolo ha un angolo retto il triangolo è ………………………………………………….

**Classifica i seguenti triangoli**

A B C

D E

|  |  |
| --- | --- |
|   | Lati |
|   | Equilatero | Isoscele | Scaleno |
| A |   |   |   |
| B |   |   |   |
| C |   |   |   |
| D |   |   |   |
| E |   |   |   |

**a**

Quanti sono i lati congruenti di questo triangolo?

  □    Nessuno

  □   Due

  □    Tre

**b.**

Quanti sono i lati congruenti di questo triangolo?

  □    Nessuno

  □    Due

  □    Tre


c.
Quanti sono i lati congruenti di questo triangolo?

  □   Nessuno

  □   Due

  □   Tre


d.
Quanti sono i lati congruenti di questo triangolo?

  □   Nessuno

  □   Due

  □   Tre

PROBLEMI

1. Disegna un triangolo scaleno. La base AB misura cm 47, BC misura cm 45, AC misura cm 43. Calcola il perimetro.
2. Disegna un triangolo isoscele. La base AB misura cm 40, i lati BC e AC misurano cm 60. Calcola il perimetro.
3. Disegna un triangolo equilatero. Il lato misura dm 32. Calcola il perimetro.