**VERIFICA DI GEOMETRIA “I PARALLELOGRAMMI”: CLASSE 5^**

***[Obiettivo: CONOSCERE IL LESSICO E LE CARATTERISTICHE DEI PARALLELOGRAMMI]***

1. **Per ogni parallelogramma disegnato scrivi il nome sui puntini e metti la spunta solo alle affermazioni corrette.**

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………………………..quadrato nell'Enciclopedia Treccani | □ È un poligono regolare.□ È un equiangolo e un rettangolo.□ Le diagonali sono congruenti e parallele.□ Ha 4 assi di simmetria.□ lato = P : 4□ È un poligono equilatero.□ Le diagonali sono assi di simmetria. |
| …………………………………………………………………………….Rettangolo: definizione, formule e proprietà – μatematicaΘk | □ È un poligono regolare.□ È un equiangolo e un rettangolo.□ Le diagonali sono assi di simmetria.□ P = (l1 + l2) x 2□ È un poligono equilatero.□ Le diagonali sono congruenti e perpendicolari. |
| ………………………………………………. | □ È un poligono regolare.□ Le diagonali sono assi di simmetria.□ Ha 4 assi di simmetria.□ È un poligono equilatero.□ Le diagonali sono congruenti e perpendicolari.□ P = (l1 + l2) x 2□ Le diagonali si tagliano a metà. |
| …………………………………………………………….I parallelogrammi | □ È un poligono regolare.□ Ha due angoli acuti e due ottusi.□ Le diagonali sono assi di simmetria.□ P = (l1 + l2) x 2□ Gli angoli opposti sono congruenti.□ Le diagonali sono congruenti. |

***[Obiettivo: CLASSIFICARE I PARALLELOGRAMMI.]***

**Classifica osservando i lati e/o gli angoli: scegli una sola caratteristica.**

****

1. **Classifica osservando le diagonali**

****

***[Obiettivo: CONOSCERE E APPLICARE LE FORMULE PER RISOLVERE PROBLEMI.***

 ***OPERARE EQUIVALENZE TRA MISURE DI LUNGHEZZA]***

1. Esegui i seguenti problemi illustrati, scrivendo formula e operazione.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Sul retro del foglio esegui in maniera completa il seguente problema: disegna la figura, raccogli i dati, risolvi il problema e rispondi.

|  |
| --- |
| **Un giardino quadrato ha il lato lungo 3050 cm. Viene recintato con una rete che € 12,50 al metro. Quanto si spende per la recinzione?** |