[**Home page**](../index.htm)

[**Goniometria**](../trigonometria.htm)

[**Classe seconda**](../classe%20seconda.htm)

[**Classe**](../classe%20terza.htm) **terza**

**ANGOLI E LORO MISURE**

**DAL SISTEMA SESSAGESIMALE AL SISTEMA CENTESIMALE E VICEVERSA**

**ESERCIZIO N°1**

***Convertire in gradi centesimali la misura dell’angolo espressa in gradi sessagesimali.***

La proporzione che permette di calcolare la misura in gradi sessagesimali di un angolo quando è nota quella in gradi centesimali o viceversa è

**Pertanto, ha senso scrivere**

**Quindi si ha**

**ESERCIZIO N°2**

***Convertire in gradi centesimali la misura dell’angolo espressa in gradi sessagesimali.***

La proporzione che permette di calcolare la misura in gradi sessagesimali di un angolo quando è nota quella in gradi centesimali o viceversa è

**Pertanto, ha senso scrivere**

**Quindi si ha**

**ESERCIZIO N°3**

***Convertire in gradi sessagesimali la misura dell’angolo espressa in gradi centesimali.***

La proporzione che permette di calcolare la misura in gradi sessagesimali di un angolo quando è nota quella in gradi centesimali o viceversa è

**Pertanto, ha senso scrivere**

**Quindi si ha**

**ESERCIZIO N°4**

***Convertire in gradi sessagesimali la misura dell’angolo espressa in gradi centesimali.***

La proporzione che permette di calcolare la misura in gradi sessagesimali di un angolo quando è nota quella in gradi centesimali o viceversa è

**Pertanto, ha senso scrivere**

**Quindi si ha**