

Què cal saber matemàtiques 1r ESO

- **Nombres Naturals**
 - Nombres naturals
 - Multiplicació de ombres naturals
 - Divisió de nombres naturals
 - Potències de ombres naturals
 - Operacions amb potències
 - Arrels quadrades
 - Jerarquia de les operacions
 - Aproximacions i errors

- **Divisibilitat.**
 - Múltiples.
 - Divisors.
 - Criteris de divisibilitat.
 - Descomposició de factors primers.
 - Mínim comú múltiple.
 - Màxim comú divisor.

- **Fraccions.**
 - Concepte de fracció.
 - Suma i resta de fraccions amb diferent denominador.
 - Multiplicació de fraccions.
 - Divisió de fraccions.
 - Operacions combinades amb fraccions.

- **Nombres enters.**
 - Nombres enters
 - Comparació de nombres enters
 - Suma i resta d'enters
 - Sumes i restes de combinades amb enters.
 - Sumes i restes amb parèntesis
 - Regles dels signes: multiplicació i divisió amb enters.

- **Nombres decimals**
 - Nombres decimals
 - Tipus de nombres decimals
 - Nombres decimals i fraccions
 - Aproximació de nombres decimals
 - Suma i resta de nombres decimals
 - Multiplicació de nombres decimals

- **Sistema Mètric Decimal**
 - Unitats de longitud
 - Unitats de capacitat
 - Unitats de massa
 - Unitats de superfície

- **Polígons i circumferències**
 - Polígons i elements
 - Triangles i classificació
 - Teorema de Pitàgores
 - Quadrilàters
 - Propietats dels paral·lelograms
 - Circumferències

- **Angles i rectes**
 - Dibuixar angles aguts, rectes, obtusos, plans i complerts
 - Tipus de rectes: secants, paral·leles, coincidents i perpendiculars
 - Rectes, semirectes i segments

- **Perímetres i àrees**
 - Perímetre
 - Àrea dels paral·lelograms
 - Àrea d'un triangle
 - Àrea d'un trapezi
 - Àrea d'un polígon regular
 - Àrea d'un cercle
 - Àrea d'una figura plana