

RODACUBS 2.0



Voleu passar una bona estona jugant i **resolent reptes matemàtics**?

Rodacubs 2.0, és una **activitat amb trencaclosques en dues i tres dimensions** que, d'una forma lúdica, **vol estimular la lògica dels alumnes**. A partir de 50 jocs, els alumnes hauran de posar a prova les seves habilitats i **s'endinsaran al món de les figures geomètriques** compartint el joc amb els companys.

Cada repte matemàtic té una puntuació i al final de la sessió podran contar els punts aconseguits i poder tenir un registre de tots els jocs que han estat capaços de resoldre. Una forma molt divertida d'aprendre i tocar les matemàtiques.

Desenvolupaments de l'activitat:

Aquesta proposta pretén fomentar l'autonomia dels alumnes. Els dinamitzadors aniran guiant les diferents etapes de l'activitat:

Quan els alumnes arribin al lloc de realització de **l'activitat trobaran 50 jocs en 2D i 3D repartits per l'espai**. Els dinamitzadors explicaran l'activitat als alumnes, que han d'aconseguir resoldre dels construccions proposades.

Reptes matemàtics. Una vegada fetes les presentacions, els alumnes aniran construint de manera individual o en parelles els reptes matemàtics i una vegada aconseguit, marcaran la puntuació de la construcció i passaran a un altre repte que estigui lliure. Cada vegada que construeixen un trencaclosques avisaran als dinamitzadors perquè aprovin la seva construcció i la desmuntaran perquè els altres companys/es el puguin realitzar.

Per finalitzar l'activitat, els alumnes hauran de **sumar la puntuació de tots els reptes aconseguits** de forma individual o per parelles i així comprovar tots els jocs que ha estat capaç de resoldre. A més, a cada alumne se li donarà un pentòmino de paper perquè el pugui retallar, pintar i continuar jugant després de l'activitat.

CENTRE ESCOLAR-ESPAI HABILITAT (PRESENCIAL)

Adreçat a: **educació primària**

Preu per alumne: **2 €**

Durada: **1 h**

Nombre mínim d'alumnes: **25**

Nombre màxim d'alumnes: **50**

Observacions:

Requeriments: espai ampli lliure de taules i cadires



