



MATEMÀTIQUES, TREBALL PER RACONS

NIVELL CINQUÈ; curs 17/18

SESSIÓ **1** SETMANA **3 AL 7 D'OCTUBRE**

BLOC	CONTINGUT CLAU	DIMENSIÓ	MATERIAL	OBSERVACIONS
NUMERACIÓ I CàLCUL	Operacions (suma i resta de decimals)	Resolució de problemes	Monedes i bitllets	Funciona bé
RELACIÓ I CANVI	Les figures geomètriques	Connexions	---	Ràpid de resoldre; afegir enigma PDI
MESURA	Magnituds mesurables. Unitats estàndards	Comunicació i representació	---	Fàcil de resoldre
ESPAI I FORMA	Les figures geomètriques 3D	Raonament i prova	Cossos geomètrics/espai exterior	Funciona bé; costa trobar elements en l'espai escolar
ESTADÍSTICA I ATZAR	Taules i gràfics (gràfic de barres i mitjana)	Comunicació i representació	Calculadora i full de quadres	Necessiten molt temps per dibuixar el gràfic

SESSIÓ **2** SETMANA **10 al 14 D'OCTUBRE**

BLOC	CONTINGUT CLAU	DIMENSIÓ	MATERIAL	OBSERVACIONS
NUMERACIÓ I CàLCUL	Nombres i relacions entre nombres	Resolució de problemes	Llistes d'alumnes de CS i calculadora	El problema demana moltes operacions, cal guia.
RELACIÓ I CANVI	Patrons	Connexions	---	Ràpid de resoldre; afegir enigma PDI
MESURA	Tècniques, instruments de mesura (perímetre i àrea del rectangle)	Comunicació i representació	Cinta mètrica gran, llibre 3r trimestre, espai mediateca	Es necessita una cinta més llarga i rígida
ESPAI I FORMA	Les figures geomètriques 3D	Comunicació i representació	Cossos geomètrics, làmina figures geomètriques	Funciona bé
ESTADÍSTICA I ATZAR	Fenòmens aleatoris	Raonament i prova	Calculadores i taps de colors (bossa de roba)	Cal suport del llibre de text per saber calcular els percentatges