

NOM:
GRUP: E2

ACTIVITAT: RESOLUCIÓ DE PROBLEMES

En aquesta activitat s'han treballat les següents **habilitats** i **competències matemàtiques**:

HABILITAT	COMP. BÀSICA
1. Emprar conceptes, eines i estratègies matemàtiques per resoldre problemes.	C2
2. Construir argumentacions per validar les afirmacions matemàtiques que es fan.	C5

L'avaluació es concreta en el següent:

Habilitat 1 (C2)	
AE	L'alumne/a utilitza eines i estratègies matemàtiques elaborades per resoldre problemes complexos. Planifica la seva estratègia, l'explica i l'executa mantenint el control. Comprova la seva correcció i, si cal, la reajusta, la rectifica o utilitza una alternativa, justificant els canvis. Justifica la raonabilitat de la solució en el context del problema.
AN	L'alumne/a utilitza eines i estratègies matemàtiques per resoldre problemes de nivell mig o alt. Estableix una estratègia i selecciona les eines matemàtiques adequades per portar-la a terme. Fa un treball sistemàtic per arribar a la solució i, un cop trobada, comenta la seva raonabilitat.
AS	L'alumne/a utilitza eines i estratègies matemàtiques elementals per resoldre problemes senzills. Utilitza estratègies de prova i error i desenvolupa processos de resolució curts.
NA	La competència no es pot considerar assolida.

Habilitat 2 (C5)	
AE	L'alumne/a argumenta la seva resolució amb cadenes lògiques de deduccions, utilitzant totes les informacions disponibles i contrastant les solucions. Ho fa de forma acurada i sense errors, utilitzant el llenguatge matemàtic i/o simbòlic de forma coherent.
AN	L'alumne/a argumenta la seva resolució amb cadenes lògiques de deduccions, utilitzant la generalització i l'elaboració de conjetures i comprovacions. Ho fa de forma acurada i sense errors.
AS	L'alumne/a argumenta les seves solucions amb estratègies de prova i error, validant-les amb proves numèriques i/o gràfiques. Ho fa de forma entenedora, donant una solució coherent amb el problema.
NA	La competència no es pot considerar assolida.

Segons les consideracions anteriors, a la taula següent s'indica el grau d'assoliment de l'alumne/a en les competències avaluades.

COMP. BÀSICA	GRAU D'ASSOLIMENT	COMENTARIS
C2		
C5		