

Ara Matemàtiques - 3

Saber-ne més per ensenyar-les millor

CONNEXIONS.IDEES CLAU



Del pla... a l'espai

Miquel Albertí Palmer

Accèssit 2014 (Professorat)

Concurs de fotografia matemàtica (ABEAM)

Teresa Serra i Carme Burgués

Tardor 2018

IDEES CLAU RELACIONADES AMB LES MATEMÀTIQUES

- Connectar propietats numèriques i estratègies de càlcul, patrons numèrics i geomètrics, fraccions i decimals,...(veure doc. CB)
- Connectar és essencial per argumentar i resoldre problemes.
- Les taules són fonamentals per visualitzar i organitzar resultats i potenciar la connexió.
- Connectar processos permet un coneixement matemàtic més profund.
- Hi ha tres tipus de connexions: de construcció, de coneixement, inter - matemàtiques i extra-matemàtiques.

IDEES CLAU RELACIONADES AMB LA METODOLOGIA

- Les activitats han de potenciar la relació entre conceptes i processos.
- Les connexions s'han de fer emergir durant les activitats.
- La comparació/contrast de situacions esdevé essencial per connectar.
- Parlar sobre diferents abordatges de situacions problemàtiques afavoreix les connexions.