

Ara Matemàtiques AraMat

Saber-ne més per ensenyar-les millor

AraMat és una formació adreçada al professorat d'Educació Infantil i Primària, en la que, a partir de propostes d'activitat d'aula, es treballa per conèixer més el contingut matemàtic.

Això ens ajudarà a:

- ▶ Planificar millor l'aprenentatge
- ▶ Preveure les dificultats que poden sortir i oferir ajudes
- ▶ Connectar continguts diversos

Ara Matemàtiques AraMat

Saber-ne més per ensenyar-les millor





▶ **Referent de centre en Matemàtiques**

Eines per a persones que hagin de coordinar les matemàtiques al seu centre.

▶ **Matemàtiques a la franja 0 – 8**

Continuïtat en la educació matemàtica de bressol, parvulari i cicle inicial de primària.

▶ **Continguts bàsics de matemàtiques**

Sentit numèric. Significat de les operacions (multiplicació i divisió). Geometria de l'espai i plana. Relacions i Canvi. Patrons i generalització.

▶ **Més continguts de matemàtiques**

Mesura: mesura directa, unitats de mesura, fraccions i decimals. Operacions (suma i resta) Estadística i probabilitat, de la recollida de dades a la interpretació del resultat. Fraccions i percentatges.

▶ **Competències matemàtiques**

Raonament i prova. Comunicació i representació. Connexions. Resolució de problemes.

En els cursos es fa molta atenció a la gestió a l'aula. La gestió del formador pretén transmetre un model d'intervenció i justificar-lo. En tots els mòduls es donen tasques per portar a l'aula en les hores no presencials. Posteriorment es presenten i comenten en grup.



Ara Matemàtiques

AraMat

Saber-ne més per ensenyar-les millor

A l'**Ateneu** podreu trobar presentacions i vídeos curts dels cursos de continguts i competències de matemàtiques. S'hi mostren activitats, exemplificacions de gestió i, en alguns casos, produccions d'alumnes.

Aquest itinerari ha estat creat des del **CESIRE - Àmbit de Matemàtiques** i els materials originals de la formació presencial han estat elaborats per un equip de mestres d'arreu del territori amb experiència d'aula.



http://ateneu.xtec.cat/wiki/form/wikiexport/cursos/curriculum/inf_pri/aramat/index



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
**Centre de Recursos Pedagògics Específics
de Suport a la Innovació i la Recerca Educativa**

cesire*