

## BASES DE L'ENDEVINA-LA LOGICOMATEMÀTIC 23 24

### Què és l'ENDEVINA-LA LOGICOMATEMÀTIC?

És un concurs creat des de l'àmbit científicotecnològic que té com a objectiu **gaudir de les matemàtiques** fent ús de la **lògica**, la **creativitat** i la **reflexió** matemàtica.

L'alumnat participant ha d'endevinar els enigmes plantejats setmanalment al web del CFA Vallès.

### Qui pot participar-hi?

Pot participar-hi **tot l'alumnat del CFA Vallès**.

### Com cal fer-ho?

#### ENIGMES ENDEVINA-LA LOGICOMATEMÀTIC

Només podeu participar mitjançant **un formulari** que trobareu al web CFA Vallès en què haureu d'indicar el vostre nom i cognom, l'ensenyament que curseu i la resposta que considereu correcta. En alguns enigmes haureu d'adjuntar-hi un fitxer amb la fotografia del dibuix o de les operacions, si la resposta requereix simbologia matemàtica. El mateix formulari us indicarà com fer-ho. Deseu el fitxer *jpg* o *pdf* amb el nom de l'enigma que heu solucionat. Exemple: Enigma\_1

**L'incompliment d'aquestes instruccions invaliden la resposta.**

S'admet **només un missatge** per participant. Qualsevol correu posterior serà **eliminat**, sense tenir en compte si la resposta és correcta.

### Quan cal fer-ho?

Del **14 de març** al **2 de maig**.

L'enigma setmanal es publicarà al web cada **dijous** i s'acceptaran respostes fins les 24 hores del **dimarts** de la mateixa setmana.

### Com es puntua?

Cada ENIGMA dona punts segons el nombre d'encertants, encara que d'una manera inversament proporcional. Així, els enigmes encertats per més de 20 participants atorguen **1 punt**; **2 punts** els encerts d'entre 15 i 20 participants; **3 punts** entre 10 i 14 encertants; **4 punts** entre 5 i 9 encertants; **5 punts** si només són 3 o 4 encertants; **6 punts** per a 2 encertants i **7 punts** en l'hipotètic cas que un ENIGMA sigui encertat només per un participant.

El fet de justificar correctament la resposta no és obligatori però **significarà doblar la puntuació obtinguda**.

Els punts obtinguts a cada ENIGMA s'aniran sumant i en acabar el concurs hi haurà una **classificació final**.

La classificació final donarà com a guanyadors/es als/a les dos/dues encertants amb la **puntuació més alta**.

En cas d'empat, els/les participants empatats/ades hauran de resoldre una bateria d'enigmes fins que es forci el desempat.

### **Qui n'arbitra les incidències i resol els empats?**

Un jurat constituït per Gemma Camacho, Marga Pérez i Alexis Martínez resoldrà les possibles incidències i/o empats.

Les seves decisions seran **inapel·lables**.

Tots els dubtes, reclamacions i consultes seran atesos a través del correu [endeвина-la.matematic@cfavalles.org](mailto:endeвина-la.matematic@cfavalles.org)

### **Quins són els premis i quan es lliuraran?**

Els/les dos/dues primers/es classificats/ades rebran el regal d'una experiència emocionant o d'un val per bescanviar per llibres.

L'alumnat participant que hagi encertat com a mínim un 50% dels enigmes rebrà un obsequi.

Els premis i obsequis es lliuraran dilluns 13 de maig, per celebrar el dia **Escolar de les matemàtiques**.