

# XXII REBUMBIO MATEMÁTICO 2022-2023

## Alumnado de 6.º de Educación Primaria

Organiza:

Asociación Galega do  
Profesorado de Educación  
Matemática



Colabora no seu financiamento o Concello da Coruña



CONCELLERÍA  
educación, memoria histórica,  
innovación, industria e emprego



CONSELLERÍA DE CULTURA,  
EDUCACIÓN, FORMACIÓN  
PROFESIONAL E UNIVERSIDADES



A Asociación Galega do Profesorado de Educación Matemática (AGAPEMA) na súa intención de establecer e manter vivo o contacto permanente cos centros de Educación Primaria e co seu profesorado, especialmente co de matemáticas, convoca, por vixésimo segunda vez, esta actividade, coa finalidade de contribuír á mellora da educación en xeral, e do proceso de ensinanza-aprendizaxe das matemáticas en particular.

Trátase dunha proposta centrada na resolución de problemas, que tenta fomentar o espírito cooperativo traballando en grupo, de aí a súa estrutura. Os retos matemáticos a desenvolver serán variados, de xeito que motiven aos participantes.

# XXII REBUMBIO MATEMÁTICO PARA O ALUMNADO QUE CURSA 6.º DE EDUCACIÓN PRIMARIA NA COMUNIDADE AUTÓNOMA DE GALICIA

## BASES

### 1. Participantes:

Poden participar todos os estudantes dos centros educativos de Galicia matriculados en 6.º curso de Educación Primaria no período 2022/2023, formando equipos de tres, traballando na resolución dos problemas de xeito cooperativo.

A efectos territoriais distínguense sete zonas: A Coruña, Ferrol, Lugo, Ourense, Pontevedra, Santiago e Vigo.

**Os centros que desexen participar formalizarán, antes do 1 de marzo de 2023, a súa inscrición en liña**, indicando o número de equipos (máximo un por clase) que van intervir, e o profesorado responsable, no [formulario de inscrición](#).

A comunicación cos participantes realizarase a través dos enderezos electrónicos que se nos faciliten. É importante que proporcionen dous enderezos diferentes (o do profesor e mais o do centro) por se houberse un erro nalgún deles.

Para calquera comunicación coa organización débese utilizar o correo electrónico [rebumbio@agapema.org](mailto:rebumbio@agapema.org)

Os gastos de desprazamento e outros que se puideran derivar da participación no Rebumbio correrán por conta dos participantes.

### 2. Comité Coordinador:

O Comité Coordinador está constituído por membros de AGAPEMA.

En cada zona constituirase un Comité encargado de organizar a Fase de Zona.

O Comité Coordinador ten entre as súas funcións nomear o xurado da Fase Final Galega.

### 3. Fases do Rebumbio.

O XXII Rebumbio Matemático consta de tres fases:

#### 3.a) Fase de Centro:

Durante o mes de marzo, cada profesor ou profesora debe poñer en marcha na súa clase ou clases **un proceso cooperativo de resolución de problemas, de xeito que todo o alumnado** teña participación. Unha vez rematado este proceso, cada docente decidirá cal será o equipo de tres estudantes de cada aula que enviará á Fase de Zona.

Cada centro pode participar cun equipo de tres compoñentes por cada unha das súas unidades (*grupo-clase*) de 6.º curso de Educación Primaria.

**Os equipos participantes deben adoptar un nome relacionado coas matemáticas:** *nome dun matemático (Gauss, Pitágoras, Thales, Ada Lovelace, Hipatia, Emma Castelnuovo, Miguel de Guzmán, Rey Pastor, María Wonenburger, Puig Adam...), teorema, corrente, unidades de medida, números, xeometría, azar, operación, signo...*

**Antes do 1 de abril de 2023, cada Centro comunicará os nomes dos participantes** que forman cada equipo cubrindo a ficha do [formulario de zona](#).

Pódense consultar os problemas doutras edicións no enderezo: <https://www.agapema.org/rebumbio/edicions-anteriores> ou na propia web de AGAPEMA <http://www.agapema.org>

#### 3.b) Fase de Zona:

A celebración desta fase terá lugar o **venres, 28 de abril, ás 10:30 h** en cada unha das sedes: A Coruña, Ferrol, Lugo, Ourense, Pontevedra, Santiago e Vigo.

Cada centro participará no lugar que designe a organización. Comunicaráselles oportunamente aos centros inscritos, a través dos correos electrónicos facilitados, tanto o lugar coma as condicións de desenvolvemento.

A proba, que será a mesma e simultánea para todas as zonas, **consistirá na resolución de SEIS problemas** por parte dos tres membros de cada equipo traballando conxuntamente, de maneira cooperativa. Na valoración das respostas primará o método de resolución empregado, a súa orixinalidade, as estratexias utilizadas, os procedementos de representación, a **expresión escrita do proceso seguido**, o emprego correcto de unidades, etc., por riba da mera solución.

Os participantes aportarán o material que consideren necesario para a resolución das probas (bolígrafo, lapis, regra, **calculadora**...), xa que só se lles facilitará papel DIN A4. Non se permite a utilización de libros de texto nin aparellos conectados a redes, coma teléfonos móbiles ou dispositivos similares.

As respostas deben estar escritas con bolígrafo de tinta azul ou negra. Non se entregarán respostas en lápiz nin tinta encarnada.

Durante o desenvolvemento da proba, o comité organizador fará un reparto proporcional entre as diferentes zonas (segundo o número de equipos presentados en cada unha delas) das **15 prazas** que hai para a final. Este número será comunicado en cada zona antes de rematar a proba.

Os resultados serán publicados na web o día **9 de maio**.

### **3.c) Fase Final Galega:**

A Fase Final terá lugar o **26 de maio, venres, ás 10:30 h, na Coruña, no local que se designe**.

A organización desta fase corre a cargo de AGAPEMA coa colaboración do Concello da Coruña e da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades, a través dos Centros de Formación e Recursos.

O Xurado da Fase Final encargarse da valoración das probas e decidirá os equipos gañadores. O seu fallo será inapelable. A corrección realizarase asegurando tanto o anonimato de cada participante como o do centro de procedencia. Non se fará pública, en ningún caso, a puntuación obtida por cada equipo participante.

Entregarase un diploma acreditativo a todos os participantes da Fase Final Galega. Os tres equipos participantes que demostren unha maior destreza na resolución de problemas recibirán, ademais do diploma acreditativo, un obsequio.

Na segunda e terceira fase **cada alumno deberá identificarse, inescusablemente, co seu DNI** ou, no seu defecto, cun certificado acreditativo da secretaría do Centro no que conste a súa data de nacemento e o nivel de Educación Primaria no que se atopa.

## **4. Olimpiada Matemática Nacional Alevín**

Os tres alumnos do grupo que quede mellor clasificado no Rebumbio Matemático representarán a Galicia na **V Olimpiada Matemática Nacional Alevín**, que se celebrará en Canarias, no mes de **xuño**.

Este evento está organizado pola Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, e nel participan tres estudantes en representación de cada asociación, agás os organizadores, que presentan seis.

Nota: Se os compoñentes do grupo clasificado en primeiro lugar non puidesen participar por algún motivo, pasaría este dereito aos estudantes do grupo que quede en segundo lugar.

## Interpretación:

A interpretación das bases correspóndelle ao Comité Coordinador.

Para contactar coa organización poden facelo no enderezo de correo electrónico: [rebumbio@agapema.org](mailto:rebumbio@agapema.org)

## O XXII REBUMBIO MATEMÁTICO DÍA A DÍA.

DATA	HORA	TAREFA	OBSERVACIÓNS
Antes do 1 de marzo		Inscripción do centro no XXII Rebumbio Matemático	<a href="#">Formulario de inscrición</a>
Antes do 1 de abril		Comunicación do nome do equipo seleccionado en cada grupo aula, e os seus compoñentes	<a href="#">Formulario de zona</a>
28 de abril	10:30	Probas da Fase de Zona, en cada unha das sedes	Identificación de participantes
9 de maio		Publicación na web dos finalistas	<a href="http://www.agapema.org">www.agapema.org</a>
26 de maio	10:30	Final do XXII Rebumbio Matemático	Identificación de participantes

