

Olimpiáda Bebras 2025

El concurs de **pensament computacional** més important del món

-  Edat escolar, **de 6 i 18 anys**, en 6 categories.
-  No calen coneixements d'informàtica ni de programació.
-  En línia, **des de l'escola**, amb ordinador o tauleta.
-  Concurs **dins l'horari escolar** (només **45 minuts**).
-  Cada mestre **tria el dia i hora** que vagi millor.
-  Participació **gratuïta**.



**10 - 14 de novembre
2025**

Inscripcions obertes!

bebras.cat

Dates

- **15 d'octubre**: Darrer dia d'inscripció dels mestres.
- **31 d'octubre**: Darrer dia perquè els mestres inscrivin els seus alumnes.
- **10 - 14 de novembre**: Feu el concurs el dia i hora més convenient.

Categories per cursos

Categoria	Edats	Modalitat
Arrel Branca	1r i 2n de primària (6-8 anys) 3r i 4t de primària (8-10 anys)	Individual o equips de fins a 4 alumnes amb un sol dispositiu
Castor Dic Escorça Fulla	5è i 6è de primària (10-12 anys) 1r i 2n d'ESO (12-14 anys) 3r i 4t d'ESO (14-16 anys) 1r i 2n de batxillerat / CFGM (16-18 anys)	Individual

Organitzat per:



Olimpiada Informàtica Catalana



Amb el suport de:



Fes servir pensament crític.

Treballa amb rigor.

Gaudeix dels reptes.

Exemples

🧐 Categories **Arrel** i **Branca** (1r a 4t de primària)

Aquestes quatre criatures han trobat quatre planetes!

Quin criteri poden fer servir per repartir-se'ls?

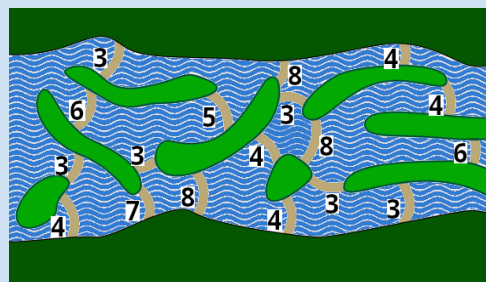
- A. Pel color
- B. Per la forma
- C. Per la mida



🧐 Categories **Dic** i **Escorça** (1r a 4t d'ESO)

El castor Carles vol aturar el riu construint dics amb branques. Els números indiquen quantes branques caldrien per construir cada dic.

Quins dics ha de construir per aturar el riu fent servir el mínim nombre de branques?



🧐 Categoria **Fulla** (1r i 2n de batxillerat)



En Hansel i la Gretel juguen al joc següent:

- ❖ Hi ha 3 pedres negres i 7 pedres blanques.
- ❖ Per torns, cada jugador pot treure 1 o 2 pedres negres, o bé, 1, 2 o 3 pedres blanques.
- ❖ Guanya qui tregui l'última pedra.
- ❖ Comença la Gretel.

Quina o quines pedres ha de treure la Gretel al primer torn per assegurar-se que podrà guanyar?

Organitzat per:



Olimpíada Informàtica Catalana



Amb el suport de:



Fes servir pensament crític.

Treballa amb rigor.

Gaudeix dels reptes.