

## **Bases de la gimcana matemàtica – Proves Cangur 2014 – 19 de març**

1. El nombre de grups que té cada centre correspon al nombre mínim perquè els grups siguin de com a molt 10 alumnes.
2. La configuració d'alumnes d'aquests grups la triarà cada centre (no tenen perquè ser del mateix nivell).
3. A cada centre se li assignarà un punt de control, on es donaran els problemes i on s'han de donar les solucions.
4. Cada grup rebrà al principi dos problemes al punt de control: un que durarà tot el temps de la prova (núm. 0) i un altre, que s'haurà de resoldre en grup i tornar resolt al punt de control corresponent, on se li donarà el següent, fins arribar a la darrera fitxa, que ho indica, o del temps .
5. Aquesta dinàmica es continuarà fins acabar el temps, quan s'haurà de donar la solució del problema núm. 0.
6. Tots els problemes tendran impresa la puntuació i s'hauran de lliurar indicant el nom del centre i el grup que la lliura.
7. La durada de la gimcana és d'uns 45 minuts.
8. La puntuació del centre serà la mitjana aritmètica de les puntuacions dels grups dels centres, ponderada en funció del nombre d'alumnes de cada nivell que tengui.
9. Seran premiats els tres primers centres, i faran públics els guanyadors a la pàgina web del xeix.
10. L'entrega de premis es farà el mateix dia del lliurament de premis de les Proves Cangur.