

# Revetlles amb precaució

- **Explicació sobre la pirotècnia**

## Revetlles amb precaució






















Consells de Protecció Civil per a les revetlles i festes populars i tradicionals de Catalunya



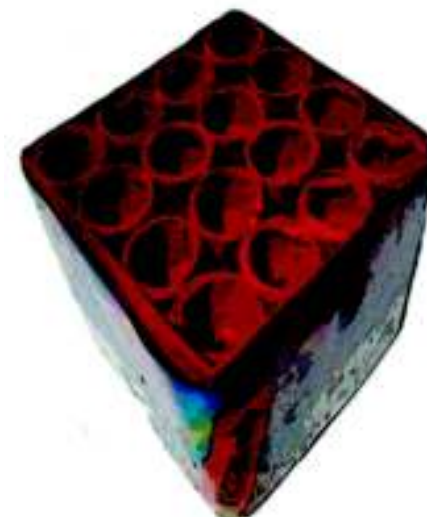




## Els diferents productes de la pirotècnia

| TIPUS   | BENGALES<br>Bombetes,<br>sorpresa<br>japonesa                                       | PETARDS<br>Trons,<br>traques<br>xineses  | VOLADORS<br>Paracaigudes,<br>correcames,<br>xiuladors,<br>girasols, rodes             | COETS<br>Coets de tro,<br>coets de llum   | FONTS<br>Surtidors,<br>volcans  | BATERIES<br>Combinacions,<br>candeles   |
|---|---|--|---|---|---|---|
| <b>PERILL</b>   |   |  |   |   |   |   |
| <b>CATEGORIA I</b><br><b>RISC BAIX</b><br>     |    |    |    |    |    |    |
| <b>CATEGORIA II</b><br><b>RISC MITJÀ</b><br> |   |   |   |   |   |   |
| <b>CATEGORIA III</b><br><b>RISC ALT</b><br>  |  |  |  |  |  |  |

# On trobem les instruccions per als petards i com sabem de quina classe són?



## On trobem les instruccions per als petards i com sabem de quina classe són?





## On trobem les instruccions per als petards i com sabem de quina classe són?



### • Instruccions per a l'ús:

- Article per ser disparat a l'aire lliure i en espais oberts
- Dejar en un terra ferm i llis
- Encendre la metxa per l'extrem final i enretirar-se immediatament almenys 1 metre
- No subjectar mai amb les mans
- No utilitzar a prop de materials de fàcil combustió
- Si falla, no intentar encendre de nou ni manipular

### • Distància de seguretat:

1 metre

### • Efecte:

Roda que produeix un gran cercle de llum blanca

### • Classe:

1



## On trobem les instruccions per als petards i com sabem de quina classe són?



### • Instruccions per a l'ús:

- Utilitzar sota la supervisió d'adults
- Atenció efecte en ascensió
- Per a ús exclusiu a l'aire lliure
- No encendre subjectant-lo amb les mans
- Posar un a un en el terra, sobre una superfície ferma i llisa, amb les ales acolorides cap amunt. Encendre la metxa pel seu extrem i enretirar-se immediatament a una distància mínima de 8 metres.

### • Distància de seguretat:

8 metres

### • Efecte:

Ascensió en verd

### • Classe:

II





## On trobem les instruccions per als petards i com sabem de quina classe són?



• **Distància de seguretat:**  
15 metres

• **Instruccions per a l'ús:**

- Article per ser disparat a l'aire lliure i en espais oberts
- Deixar en un terra ferm i llis. Posar en posició vertical
- Fixar la base i evitar obstruccions per sobre de la bateria
- Encendre la metxa pel seu extrem final i enretirar-se immediatament almenys 15 metres
- No subjectar mai amb les mans
- No utilitzar a prop de materials de fàcil combustió
- Si falla, no intentar encendre de nou ni manipular

• **Efecte:**  
Dispara 15 palmeres de color

• **Classe:**  
III



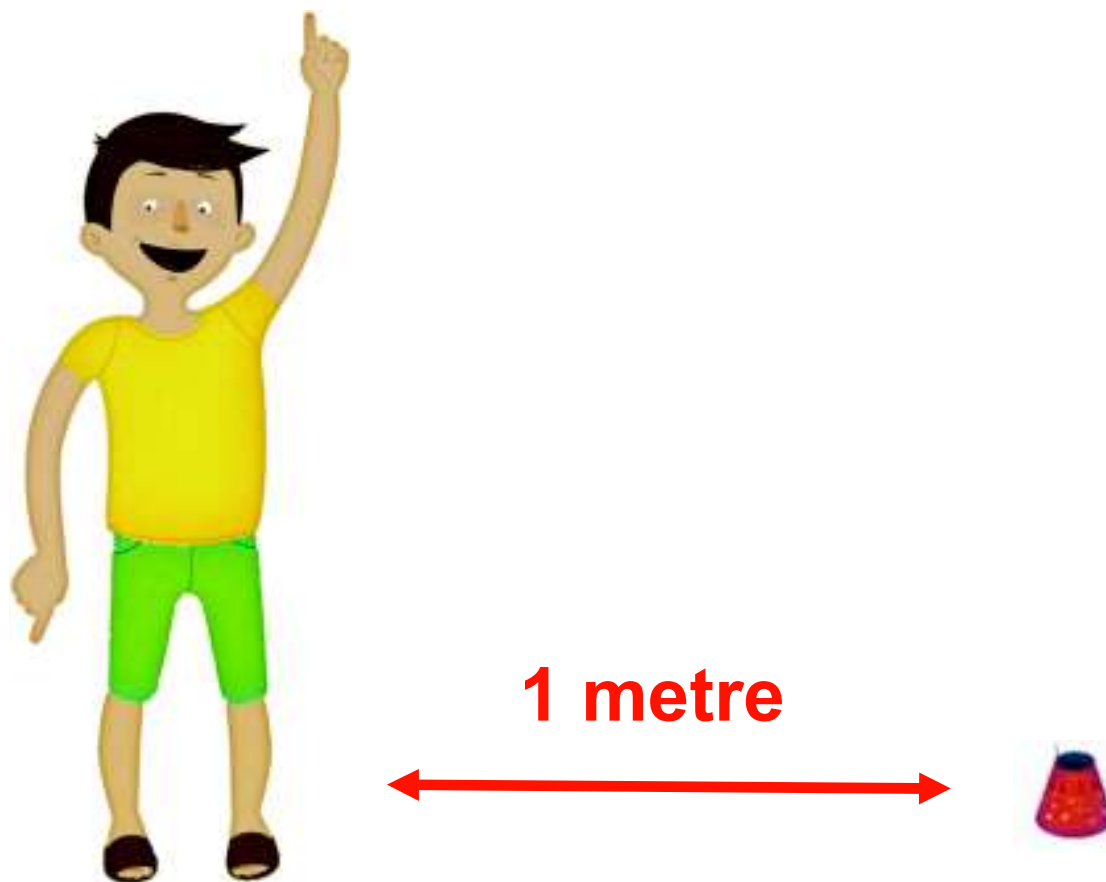
# Distàncies de seguretat

**Enceneu sempre la metxa per l'extrem, perquè us doni temps d'enretirar-vos**



# Distàncies de seguretat

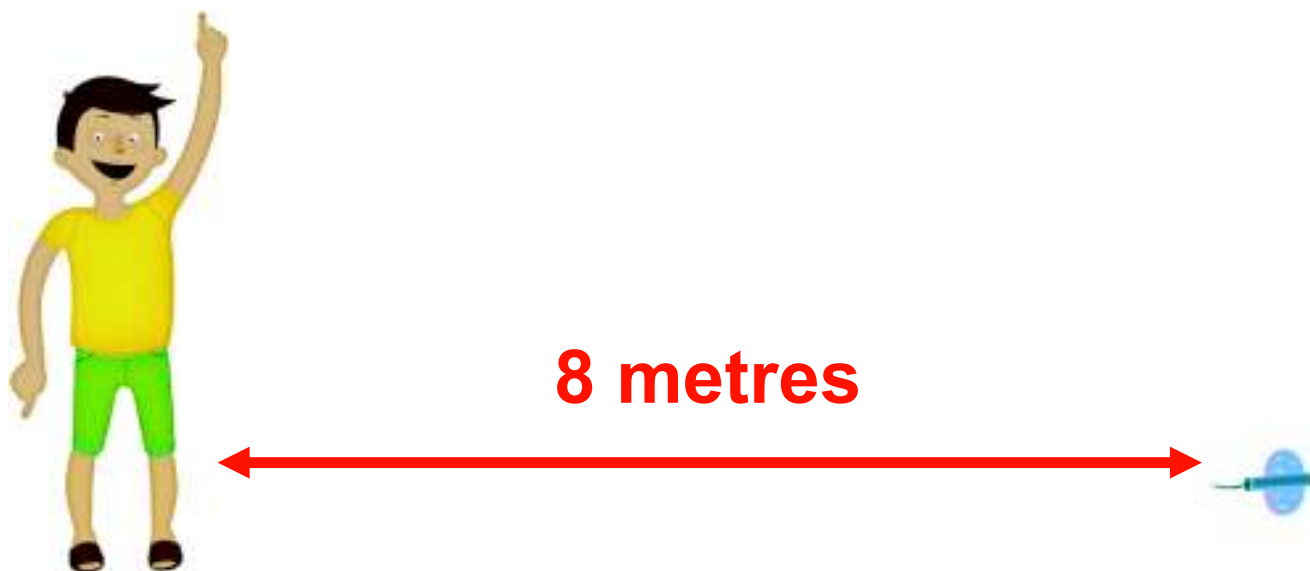
**Classe I: distància mínima d'1 metre**





# Distàncies de seguretat

**Classe II: distància mínima de 8 metres**



# Distàncies de seguretat

**Classe III: distància mínima de 15 metres**



**15 metres**



**Gràcies per la vostra atenció**

**i**

***Bona festa !***