



## Joc «La diana dels vàters secs»

---

**Edats:** totes les unitats des de Llops i Daines (8 anys)

**Objectius específics:**

- Conèixer els temps de descomposició de diferents tipus de residus
- Sensibilitzar-se per fer un ús correcte dels vàters secs

**Participants:** tota la unitat

**Durada:** 1 hora

**Materials:**

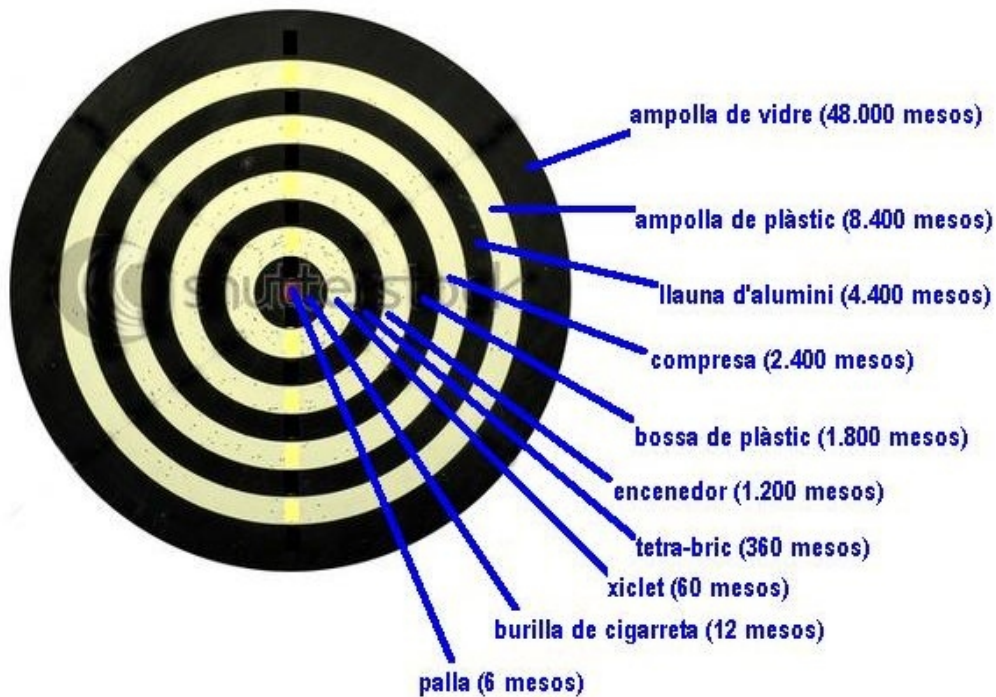
- paper d'embalar
- rotuladors de 2 colors
- paper de diari
- cinta adhesiva

**Espai:** espai ample, sigui interior o exterior

**Preparació del material:**

En un tros ben gran de paper d'embalar, dibuixeu una diana amb 10 cercles concèntrics. A cada un d'aquests cercles apunteu el següent (de dins enfora):

10. Restes orgàniques: 6 mesos
9. Burilla de cigarreta: 12 mesos (1 any)
8. Xiclet: 60 mesos (5 anys)
7. Tetra-brick: 360 mesos (30 anys)
6. Encenedor: 1.200 mesos (100 anys)
5. Bossa de plàstic: 1.800 mesos (150 anys)
4. Compresa: 2.400 mesos (200 anys)
3. Llauna d'alumini: 4.440 mesos (370 anys)
2. Ampolla de plàstic: 8.400 mesos (700 anys)
1. Ampolla de vidre: 48.000 mesos (4.000 anys)



Deixeu la diana a terra, al mig de l'espai de joc.

Feu 10 pilotes de paper de diari, reforçant-les amb cinta adhesiva.

En un altre paper d'embalar, feu la taula de puntuacions (veure document adjunt). La taula tindrà 10 files, una per cada material, i tantes columnes com equips hi juguin (heu de dividir la unitat en equips de 10) + 1 columna per la classificació final.

	<b>EQUIP 1</b> <b>Font dels</b> <b>Detritus</b>	<b>EQUIP 2</b> <b>Devesa de</b> <b>les</b> <b>Cacones</b>	<b>EQUIP 3</b> <b>Pla de la</b> <b>Tifa</b>	<b>EQUIP... n</b>	<b>CLASSIFICACIÓ</b> <b>FINAL</b>
<b>Ampolla de vidre: 48.000 mesos</b>					
<b>Ampolla de plàstic: 8.400 mesos</b>					
<b>Llauna d'alumini: 4.440 mesos</b>					
<b>Compresa: 2.400 mesos</b>					
<b>Bossa de plàstic: 1.800 mesos</b>					
<b>Encenedor: 1.200 mesos</b>					
<b>Tetra-brick: 360 mesos</b>					
<b>Xiclet: 60 mesos</b>					
<b>Burilla de cigarreta: 12 mesos</b>					
<b>Restes orgàniques: 6 mesos</b>					

## **Joc:**

Dividiu la unitat en equips de 10 persones. Col·loqueu la diana al mig de l'espai de joc; els grups hauran d'estar a més de tres metres de la diana. Pengeu la taula de puntuacions en una paret o en un arbre. Expliqueu que cada equip representa al propietari o propietària d'un terreny d'acampada que té vàters secs: terreny "Font dels Detritus", terreny "Devesa de les Cacones", terreny "Pla de la Tifa"...

Expliqueu també que, aquesta temporada, a cada terreny hi aniran 10 grups, i que el seu objectiu com a propietaris i propietàries és que els grups facin un bon ús dels vàters secs per tal que puguin seguir sent útils en la temporada vinent. Expliqueu que al vàter sec cal tirar-hi només palla (o branquillons, o fullaraca), i que qualsevol altre material és perjudicial per a la qualitat del compost resultant, i sobretot pot fer enraderir molt el temps de descomposició, ja que hi ha materials molt lents a descomposar-se. Malauradament, a cada campament hi ha gent despistada que acaba llençant coses indegudes (compreses, plàstics...), i això fa que el compost resultant sigui més o menys bo i viable.

A cada "tirada" del joc, tots els equips han de fer el seu "llançament", un darrera l'altre. Cada "llançament" d'un equip consisteix en què tots els membres de l'equip llencen, simultàniament, una pilota cada un, intentant encertar el centre de la diana. De les 10 pilotes llençades, només es té en compte la que ha caigut en pitjor puntuació. El director del joc anota la (pitjor) puntuació a la taula de puntuacions (els punts són els mesos de descomposició del material), fent un palet a la casella d'aquell material dins la columna d'aquell grup. Un cop anotada la puntuació, fa el "llançament" el següent equip.

Repetiu les "tirades" 10 vegades. A cada nova "tirada", només s'anotarà les puntuacions que empitjorin les puntuacions precedents. Per exemple, si un equip havia caigut al cercle del "tetra-bric" dins la diana (360 mesos), i en el següent "llançament" cau al cercle de les compreses (2.400 mesos), llavors s'anotarà un palet a "compreses", però si cau al cercle de les burilles de cigarreta (12 mesos), llavors no s'apunta res. La raó d'això és que, un cop abocat un residu que triga molt a descomposar-se al vàter sec, aquest ja hi és allà i ningú no el traurà, i per tant el global del compost trigarà a estar descomposat tot el temps que trigui aquest residu.

## **Final del joc:**

Acabades les 10 "tirades", podreu veure clarament a la taula de puntuacions quant de temps trigarà el vàter sec de cada equip a descomposar-se. Anoteu, amb el rotulador d'un altre color, les classificacions dels equips: 1r, 2n, 3r... (el 1r és l'equip amb menys mesos de descomposició).

## **Posada en comú:**

Feu una rotllana i poseu en comú les següents preguntes:

- us ha sorprès el temps de descomposició d'algun material? Quin? Pensàveu que trigaria més o menys temps?

- els principals residus incorrectes que s'aboquen als vàters secs són les compreses i les bosses de plàstic. Quines conseqüències té això?
- trobeu just el sistema de puntuació del joc? Per què penseu que només es tenen en compte les pitjors puntuacions? Trobeu que correspon a la realitat de la problemàtica dels vàters secs?
- com penseu que cal fer un bon ús dels vàters secs?

**Recomanacions:**

- Abans de fer l'activitat, recomanem als caps la lectura de la fitxa sobre els vàters secs de la “Guia de campaments ecològics”.
- Veure també el recurs “La cursa dels vàters: vàter sec, letrina i vàter normal”