

FITXA DE PROGRAMACIÓ DIDÀCTICA

Títol de l'activitat: Chocolate Fix – Lògica i raonament deductiu

Cicle: Primer cicle d'educació primària (1r i 2n)

Durada estimada: 1-2 sessions de 45 minuts

1. OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Desenvolupar la capacitat de raonament lògic i espacial.
- Utilitzar estratègies de prova-error i deducció.
- Interpretar i seguir instruccions visuals.
- Fomentar la perseverança i la concentració a través del joc.

2. COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES

- CE4. Aplicar el raonament lògic per resoldre reptes senzills.
- CE5. Utilitzar materials manipulatius per comprendre estructures espacials.
- CE6. Participar en la resolució de problemes de manera autònoma o cooperativa.
- CE8. Mostrar interès i perseverança davant dels reptes.

3. SABERS BÀSICS RELACIONATS

- Lògica i raonament: deducció, inferències i prova-error.
- Representació i espai: col·locació d'elements segons condicions.
- Resolució de problemes: seguiment de pistes visuals.
- Autoregulació i esforç: mantenir l'atenció i completar el repte.

4. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Chocolate Fix és un joc de lògica on els alumnes han de col·locar bombons de diferents colors i formes en una safata seguint pistes visuals. A partir de targetes-repte, els alumnes dedueixen la posició correcta de cada bombó.

Materials:

- Joc 'Chocolate Fix' (1 per parella o petit grup).
- Targetes de reptes de diferents nivells.
- Full d'autoavaluació (opcional).

5. ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT

Organització:

- Treball en parelles o petits grups.
- Inici amb una demostració guiada.
- Progrés autònom amb reptes de dificultat creixent.

Adaptació per nivells:

- 1r: Reptes visuals simples amb ajuda d'un adult.
- 2n: Resolució autònoma de reptes i verbalització de les deduccions.

6. AVALUACIÓ

Criteris d'avaluació:

- Segueix correctament les instruccions visuals.
- Utilitza estratègies de prova-error amb persistència.
- Col·labora amb els companys i respecta els torns.
- Argumenta les seves decisions de manera bàsica.

Instruments:

- Observació directa durant el joc.
- Rúbrica de raonament i participació.
- Autoavaluació simple (emoticones, colors, etc.).

7. OBSERVACIONS

Chocolate Fix és ideal per potenciar el pensament lògic i el raonament visual. A més, afavoreix l'autonomia, l'autocorrecció i la motivació. Pot formar part d'un racó de reptes lògics o activitats d'enriquiment.