

Descripció del material

El material que s'ha elaborat ha estat, posteriorment i a partir dels vídeos enregistrats durant la jornada de creació materials per a les necessitats educatives especials el juny de 2004, a Tarragona.

Amb ell es pretén utilitzar les TIC per al treball de diferents conceptes espacials i de quantitat amb els alumnes, amb o sense NEE.

Conceptes espacials	Conceptes sobre quantitats
dalt - baix	ple - buit
dins - fora	igual - diferent
a sobre - a sota	gran - mitjà - petit
amunt - avall	molt - poc
davant - darrera	més ... que - menys ... que
dreta - esquerra	llarg - curt
a prop - lluny	ample - estret

Les pàgines web resultants es poden utilitzar bàsicament de 2 maneres:

- Mode informatiu:** l'usuari navega per les pàgines accedint a cada concepte i visualitzant la representació o exemplificació en vídeo de cada un dels conceptes.
- Mode interactiu:** a la pàgina principal, al costat de cada imatge que representa esquemàticament un concepte, apareix una icona d'un llapis que ens permet accedir a un exercici relatiu als conceptes treballats. L'usuari ha d'associar l'etiqueta del nom (es permet la seva reproducció en veu per als alumnes que no tinguin accés a la lectoescriptura) amb la seva representació gràfica. En fer-ho correctament apareix un reforç positiu sonor, si s'equivoca l'etiqueta torna al seu lloc d'origen.

Competències TIC

Alfabetització tecnològica
- Usar el ratolí per assenyalar i fer clic - Obrir i tancar una aplicació/finestra
Instruments de treball intel·lectual
- Classificar i ordenar diferents tipus d'objectes - Explicar el procés de treball amb l'ordinador i indicar les eines utilitzades - Accedir a pàgines web prèviament seleccionades - Imprimir documents
Control i modelització
Seguir instruccions