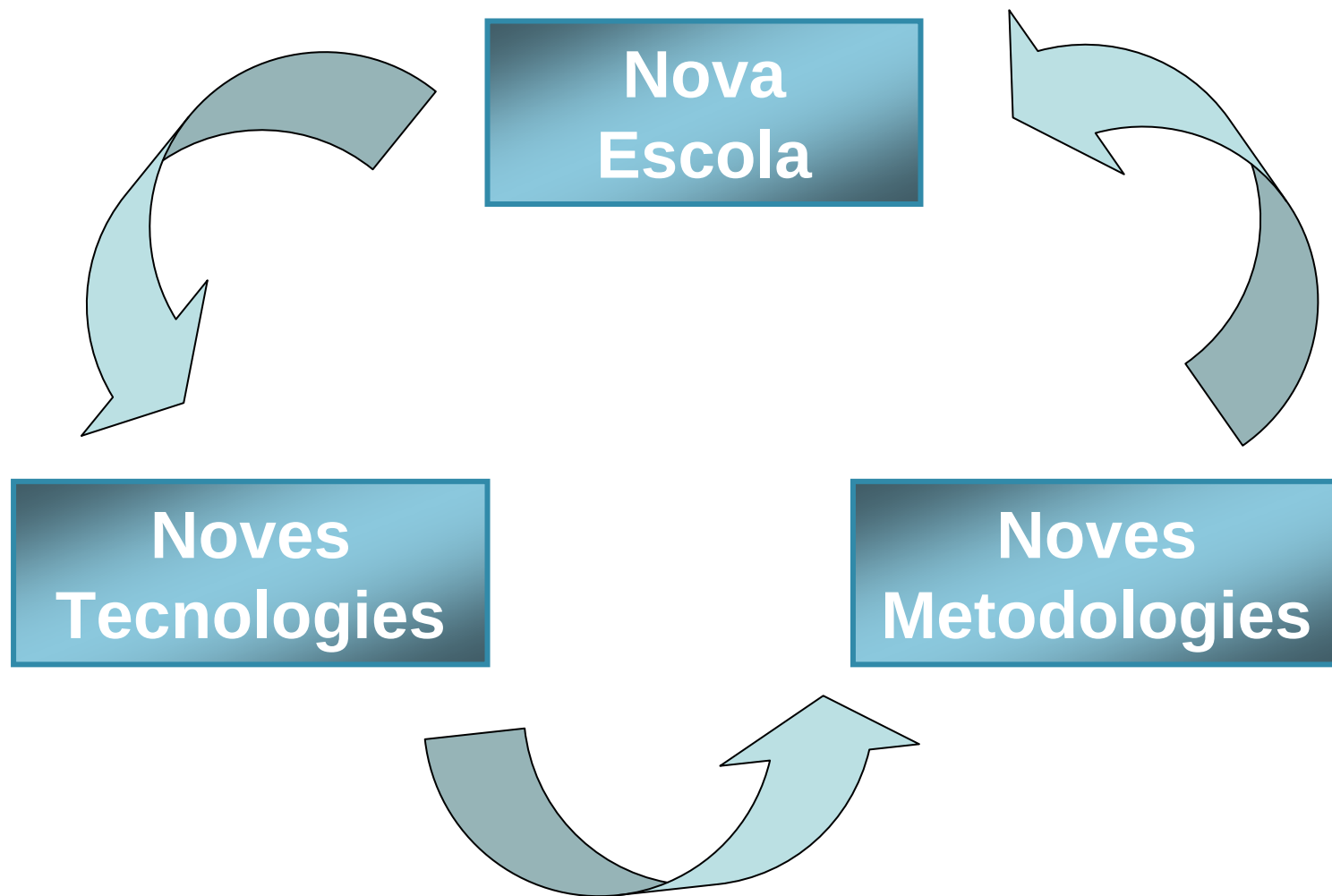


NOVES METODOLOGIES...

...NOVES TECNOLOGIES

Les Noves Tecnologies a l'Aula

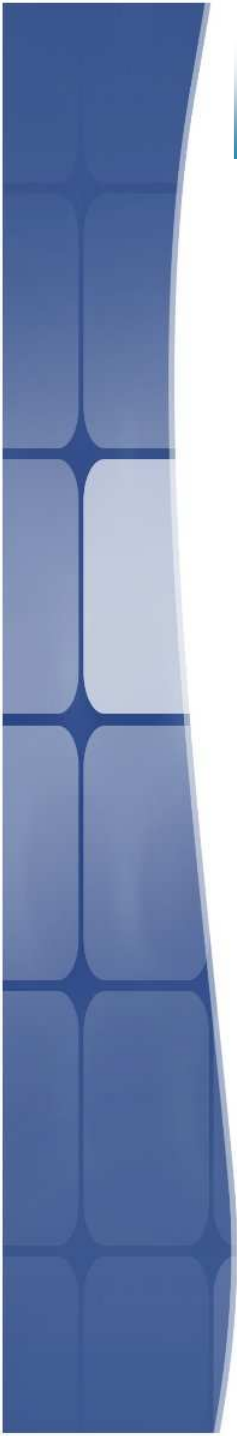


El Con d'Aprenentatge d'en Edgar Dale

**Després de 2 setmanes
tendim a recordar...**

Tipus d'activitat realitzada:

El 10% del que llegim	Lectura	Activitat verbal	P A S S I U
El 20% del que escoltem	Paraules escoltades		
El 30% del que veiem	Dibuixos observats		
El 50% del que escoltem i veiem	Mirar una pel·lícula Anar a una exposició Veure una demostració Observar un fet real	Activitat visual	A C T I U
El 70% del que diem	Participar en un debat Tenir una conversa	Activitat participativa i receptiva	
El 90% del que diem i fem	Realitzar una representació Simular experiències reals Fer allò que s'intenta aprendre	Activitat pura	



Metodologia

INTRODUCCIÓ DE NOUS CONCEPTES (25%)

TREBALL SISTEMÀTIC (25%)

TREBALL COOPERATIU (50%)

Introducció de Nous Conceptes

25 % de l'horari lectiu



- Es presenta als alumnes tots aquells conceptes nous que no poden adquirir, aprendre o trobar per ells mateixos.
- Es treballa principalment l'atenció i el paper transmissor del mestre és necessari.
- Es pot realitzar mitjançant la pissarra digital de l'aula.

Treball Sistemàtic

25 % de l'horari lectiu



- És on l'alumne ha de treballar tot sol, resolent situacions de problemes proposats, fent lectura silenciosa, aprenent tècniques d'estudi o resolent qüestions proposades pel mestre.
- Es pot realitzar mitjançant el treball amb ordinadors portàtils o notebooks.

Treball Cooperatiu

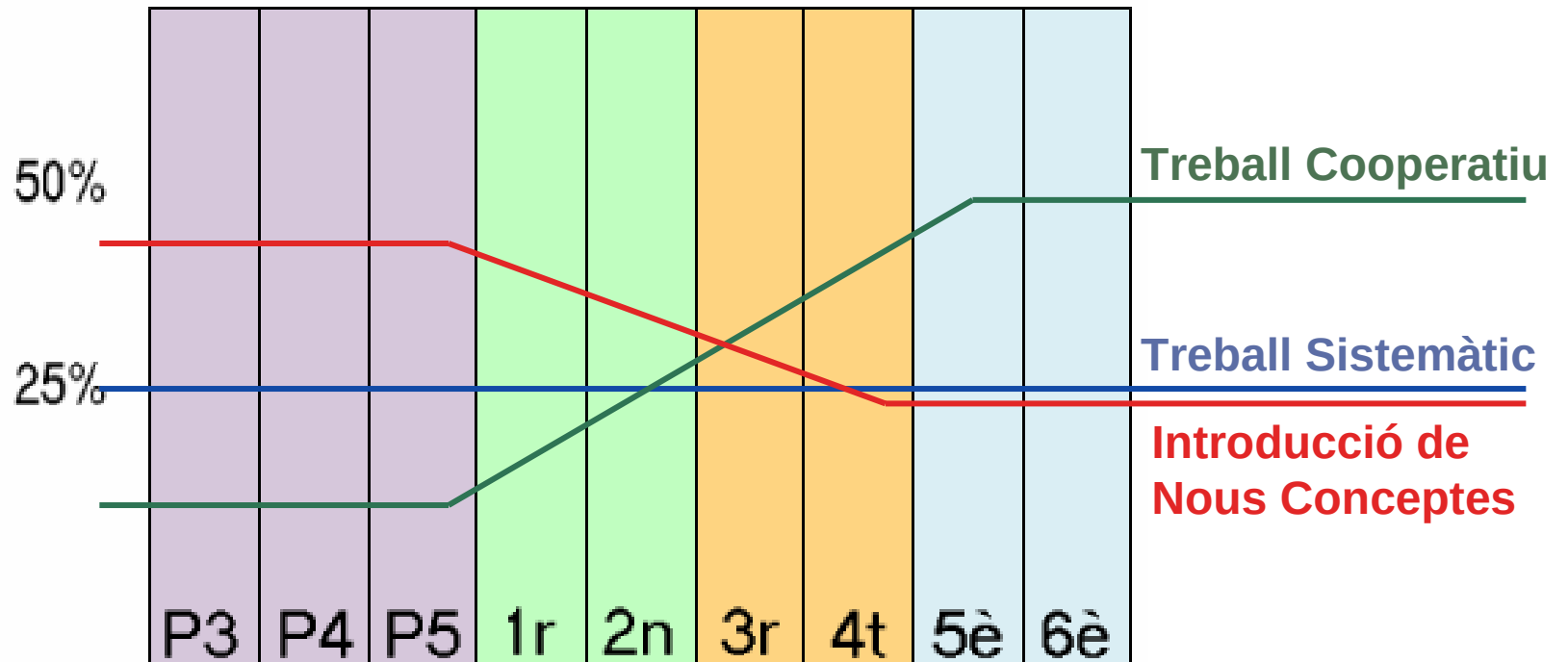
50 % de l'horari lectiu



- El treball cooperatiu és refereix a un grup de procediments d'ensenyament que parteixen de l'organització de la classe en petits grups on els alumnes treballen conjuntament de forma coordinada per tal de resoldre les tasques acadèmiques i aprofundir en el seu aprenentatge.
- Els objectius dels components de cada grup estan estretament vinculats, cadascun d'ells només pot assolir els seus objectius si la resta aconsegueix assolir els seus.
- Significa un compromís amb companys i companyes, una implicació en les feines personals per a l'aprenentatge col·lectiu.
- És on realment es dona el coneixement.
- Es pot realitzar mitjançant el treball amb ordinadors portàtils o notebooks.

Timing

No sempre s'ha de mantenir el mateix percentatge d'aplicació dels diferents tipus de treballs; al llarg de l'escolaritat es van reajustant segons l'evolució dels alumnes.



Adreces d'Interès

A continuació es presenten unes quantes adreces d'internet per a poder realitzar el **treball sistemàtic** amb els alumnes.

Aula21.com

[Refuerza y amplía tus matemáticas](#)

[Amejor](#)

[Calculo](#)

[Mapes Flash Interactius](#)

[Recursos Clic per cicles i matèries](#)

[Activitats Diverses de l'escola Jacint Verdaguer](#)

[Enllaços web de l'escola Jacint Verdaguer](#)

[Espai Barcanova](#)

[Olesur](#)

[edu365](#)

Webquests

Hi ha varis models de **treball cooperatiu**: projectes, plans de treball, treballs de recerca... Però un dels més senzills i atractius per a començar són les webquests.



- Una WebQuest és una proposta didàctica de recerca guiada, que utilitza principalment recursos d'Internet.
- Té en compte el desenvolupament de les competències bàsiques, contempla el treball cooperatiu i la responsabilitat individual, prioritza la construcció del coneixement mitjançant la transformació de la informació en la creació d'un producte i conté una avaluació directa del procés i dels resultats.

Webquests

A continuació es presenten unes quantes adreces d'internet per a poder realitzar **webquests** a l'aula.

ADRECES

WEBQUESTS.XTEC

WQ.cat

[Best Webquets](#)

[Aula21](#)

[Portal educatiu Balears](#)

MOSTRES

[Anem de Colònies](#)

[Divertiments Matemàtics](#)

[La Webquest d'en Harry Potter](#)

[Dins d'un còmic](#)

[Organitzem un esmorzar](#)

Propostes de treball

A continuació es presenten unes quantes idees per a anar començant...

Treball Sistemàtic

Llengua	Punt Final	1 hora a la setmana escriure amb el word
	Ortografia, ...	1 hora a la setmana realitzaran activitats clic o edu365 relacionades amb el tema que estan fent
Matemàtiques	Activitats online	1 hora a la setmana realitzaran activitats clic o edu365 relacionades amb el tema que estan fent
Socials	Mapes online	1 hora a la setmana treballar mapes de Catalunya, Espanya,...

Treball Cooperatiu (1 – 2 hores a la setmana)

Elaboració de presentacions, esquemes, resums,... en petit grup (3 alumnes)	Power Point OpenOffice Impress
Realitzar un pla de treball en petits grups al voltant d'una proposta didàctica, ...	Webquest: Colònies Harry Potter

Una riada... una reflexió.

