



CYFRI CEREDIGION



Ymyrraeth Cyfri Ceredigion

Hybu datblygiad sgiliau
rhifedd cynnar

Mae yn



- Strwythuredig
- Aml-synhwyrdd
- Datblygu bob is sgil ddysgu
- Yn datblygu synnwyr rhif/dealltwriaeth o'r system rhif
- Hwyl
- Arwain at lwyddiant
- Adeiladu hyder.



Is-sgiliau dysgu

- Datblygu sgiliau cof clywedol a sgiliau gwranddo
- Datblygu sgiliau gweledol
- Datblygu strategaethau cof tymor byr
- Ymarfer cyfuno'r sgiliau yma
- Sgiliau meddwl
- Datblygu ymresymu a rhesymeg
- Gwella agwedd a chymhelliant
- Gwella cyfnod canolbwyntio
- Cymryd tro a gweithio gydag eraill
- Meistroli cod o ddefnyddio digidau a rhifau.



Y sesiwn

- Sesiynau o 30-40 munud
- Yn ddelfrydol tri sesiwn wythnosol
- Grwpiau rhwng 2-4 sy'n gweithio orau

Pob sesiwn i gynnwys gweithgareddau i ddatblygu:

- Sgiliau meddwl;
- Sgiliau cof clywedol;
- Sgiliau cof gweledol;
- Synnwyr rhif;
- Egwyddorion cyfrif;
- Llauer o gemau cyffrous - dydy plant ddim yn sylweddoli eu bod yn dysgu wrth chwarae!



Cyfri Ceredigion Intervention

Boosting development of early
numeracy skills

It is

- Structured
- Multi-sensory
- Develops all the sub-skills of learning
- Develops number sense/understanding of the number system
- Fun
- Leads to success
- Builds confidence.



Sub-skills of learning

- Develop auditory memory and listening skills
- Develop visual skills
- Develop short-term memory strategies
- Practice combining these skills
- Thinking skills
- Develop reasoning and logic
- Improved attitude and motivation
- Improved attention span and concentration
- Turn taking and working with others
- Mastering the code of using digits and numbers.

The session

- Sessions of 30-40 minutes
- Ideally three sessions weekly
- Groups of between 2-4 work best

Every session should contain activities to develop:

- Thinking skills;
- Auditory memory skills;
- Visual memory skills;
- Number sense;
- Principles of counting;
- Lots of fun games - children don't realise they are learning while playing!

