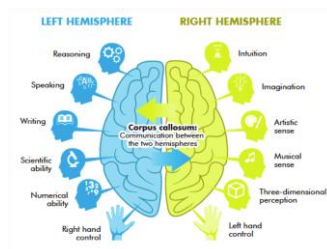


NOM DE L'ACTIVITAT: KIDSBRAIN. Method.
ENTITAT ORGANITZADORA: KIDSBRAIN Franquícia Les Corts.
COORDINADOR RESPONSABLE Nom i cognoms: Laia Perelló Algueró
MONITOR/S DE L'ACTIVITAT: Nom i cognoms: Professors certificats del programa Kidsbrain. (D'assignació personalitzada.)
DIRIGIT A ALUMNES DE (especificar cursos) Grup A: P5 (Infants) Grup B: 1er-2on primària (beginners) Grup C: 3er- 5è primària (juniors)
ESPAIS REQUERITS PER A L'ACTIVITAT - Pel desenvolupament de l'activitat es requereix un aula/es, taller o biblioteca. Un espai on hi hagi taules i cadires.
MATERIAL NECESSARI Tot el material escolar necessari pel desenvolupament de l'activitat el proporciona Kidsbrain. (fulls, llapis, gomes, stickers, tisores, pega, colors....). assegurant així el no us del material de l'escola. Cada alumne portarà la seva motxilla, books, notebook, àbac i passaport d'avaluació.



OBJECTIUS DE L'ACTIVITAT

Generals

- Millora de la memòria fotogràfica: Capacitat de recordar la posició de les fitxes (boles) a l'àbac.
- Imaginació /Visualització.Treball oculo-manual.
- Creativitat: L'exercici constant de la imaginació contribueix al desenvolupament de la creativitat.
- Concentració a l'hora de resoldre diferents exercicis..
- Orientació espacial: Treball amb objectes tridimensionals afavoreix la orientació espacial.
- Desenvolupament del hemisferi dret i el control de la mà esquerra.

Nivell infants (P5).

1. Desenvolupar el pensament intuïtiu.
2. Reconeixement dels nombres i la seva grafia.
3. Millorar la grafomotricitat i el treball oculo-manual com a procés de maduració personal de l'infant.
4. Comptar en anglès fins al 20.
5. Identificar y representar els nombres del 0 al 20
6. Identificar y representar els nombres del 1 al 9 a l'àbac.
7. Adquirir la noció de suma amb la unió de objectes.
8. Adquirir la noció de resta a través de la descomposició de conjunts d'objectes

Nivell Beginners (1er-2on primària).

1. Aprenentatge dels nombres del 1 al 50 en anglès.
2. Aprenentatge dels nombres del 1 al 50 en l'àbac.
3. Iniciació al càlcul mental
4. Generar connexions óculo-manuals a través de l'ús de l'àbac..
5. Millorar la capacitat d'anàlisi, concentració y memòria visual.
6. Crear hàbits de treball i millorar la capacitat d'atenció dels alumnes a través d'exercicis practico-oculars.
7. Resoldre problemes matemàtics en anglès, fent ús de l'àbac en les operacions.

Nivell sèniors (3er-5è primària).

1. Capacitat per realitzar operacions de suma i resta fent ús de les "rules" de descomposició numèrica.
2. Aprenentatge dels nombres del 1 al 99 a l'àbac
3. Aprenentatge dels nombres del 1 al 99 en anglès..
4. Operacions de càlcul mental
5. Operacions de suma i resta, introduint les regles de descomposició.
6. Millorar la capacitat d'anàlisi, la concentració i la memòria visual.
7. Realitzar operacions de suma i resta amb l'àbac a gran velocitat.

CONTINGUTS PRINCIPALS

1. L'àbac. Coneixement de l'eina de càlcul, funcionament i característiques.
2. Nombres del 1 al 4: Us de les lower beads.
3. Nombres del 5 al 9: Us de les lower and upper beads
4. Nombres del 1 al 9: Moviments combinats.
5. Sumes simples amb resultats inferiors a 9
6. Restes simples amb resultats inferiors a 9.
7. Sumes i restes amb resultats inferiors a 100.
8. Moviments simples i combinats de les comptes.
9. Small friend rules.
10. Exercicis de concentració, habilitat, memòria.
11. Activitats de joc: musicals, memòria i manipulació d'objectes.

METODOLOGIA

Nivell infants (P5)

1. **Warming up activities:** Jocs d'escalfament. L'objectiu d'aquests jocs es l'adaptació a les sessions kidsbrain. Fem number songs, counting games, flash cards, Rock, paper, number! (final de curs).
2. Introducció a la repetició de sons amb anglès
3. Treballem la concentració. A través de diferents activitats del book.
4. **Realaxing activities:** Treballem el joc individual o en equip amb la finalitat de aconseguir un bon clima a l'aula i la relaxació dels infants. (Treball amb plastilina o els palets de fusta per adquirir les nocions de suma i resta, jocs de percussió corporal, kidsgym).

Nivell beginners

1. Treballem la concentració i la memòria visual així com la coordinació de moviments a través de diferents activitats: **Kids fast, Kids music, flash cards**
2. Millorem la capacitat d'anàlisi i memòria visual amb els exercicis **let's think**.
3. **Activities: competitions, Hand Clapping Games, secret number.**
4. exercicis de visualització del àbac, representacions numèriques.

Nivell junior

1. **Treballem la concentració i la memòria visual** així com la coordinació de moviments a través de diferents activitats: Kids fast, Kids music, flash cards, augmentant el nivell de dificultat.
2. **Interactuem amb angles la major part de la classe** a través de jocs de mes dificultat.
3. Treballem el **càlcul mental** (let's visualise)
4. **Activities: competitions, Bingo, secret number, wave of words.**

TIPUS DE VALORACIÓ FINAL DE L'ACTIVITAT I DEL GRUP.

Cada 4/5 setmanes la professora fa un seguiment de l'evolució acadèmica de l'alumne que fem arribar a les famílies a través del book.

Es fa una avaluació trimestral.

Una prova final per tal de saber si l'alumne ha adquirit els coneixements de nivell.

Aquesta prova final va acompanyada de la certificació corresponent.