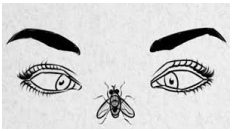
PLURADYS FORMATION

Troubles visuels et troubles des apprentissages : regards croisés d'un orthoptiste et d'une ergothérapeute.

Intervenants : **CALLUE Loic** orthoptiste et **LAPREVOTTE Julie** ergothérapeute

Conception du support : CALLUE Loïc, Orthoptiste et DAMBRINE Elodie, Ergothérapeute

PLURADYS FORMATION

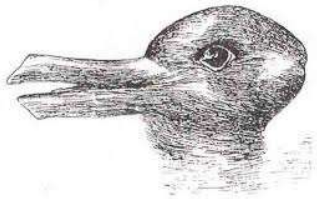


Vivons un trouble (neuro)visuel!

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

Que voyez vous?



PLURADYS FORMATION

« Sur la fulliee de sioe, tcarez un crraé de 5,2 mc de ctoê à l'adie de vrtoe rlgèe et de vrtoe stylo pius dopcuéez-el. Cléloz le craré sur le brod de la mgrae à 11 legnis du huat de la fiiuele. Pius pesoz les snoitarépo qui petmertent de caclulre le ptrmièrée et l'arie du craré. »

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

Sur la feuille de soie, tracez un carré de 5,2cm de côté à l'aide de votre règle et de votre stylo puis découpez le.
Collez le carré sur le bord de la marge à 11 lignes du haut de la feuille.
Puis posez les opérations qui permettent de calculer le périmètre et l'aire du carré

PLURADYS FORMATION

De quoi parle-t-on?

Troubles oculomoteurs

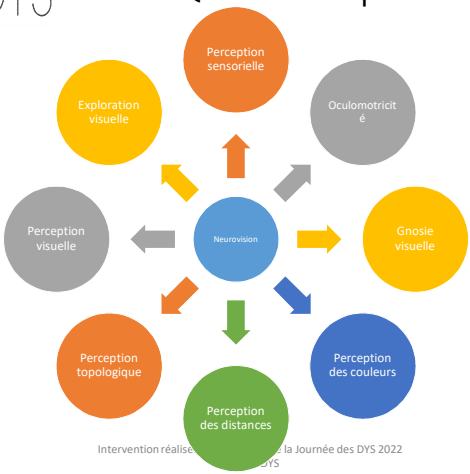
Troubles accommodatifs

Troubles neurovisuel

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

Qu'est ce que la neurovision?



PLURADYS FORMATION

Les troubles oculomoteurs et accommodatifs et leurs répercussions sur l'apprentissage

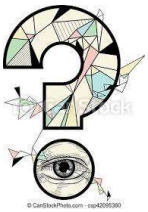
Difficulté dans les sports de précision ou dans les sports de balle

Difficulté lors [illegible] de près

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

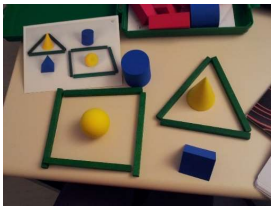
Quelles répercussions ?



PLURADYS FORMATION

Les répercussions

Percevoir son environnement / Scolarité



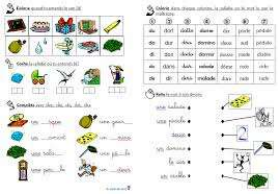
Animaux	Taille (en m)	Masse (en kg)	Vitesse (en km/h)
Loup	0,80	40	40
Zèbre	1,40	300	65
Lapin	0,25	2,5	38
Kangourou	1,40	75	45
Autruche	2,10	120	50

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

Les répercussions

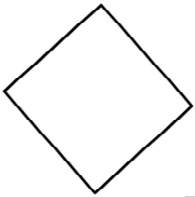
Se repérer dans son environnement

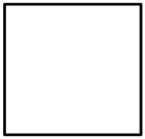


PLURADYS FORMATION

Les répercussions

Permettre les représentations mentales



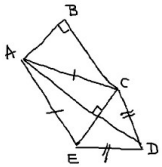


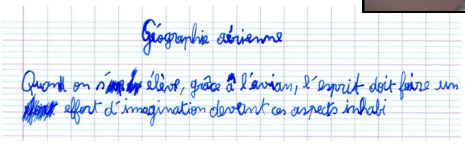
Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

Les répercussions

Agir dans son environnement





PLURADYS FORMATION

Que faire?

Pour toute difficulté d'apprentissage (hors langage oral), il est nécessaire de c

- Ophtalmologie
- Orthoptie

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

Evaluations

Orthoptie	Ergothérapie
Acuité visuelle Dépistage oculomoteur Dépistage réfractif Coordination oculomotrice Coordination oeil/main Différenciation trouble oculomoteur/trouble orthophonique Diagnostique neuro-visuel	Dépistage oculomoteur Reconnaissance des lettres/chiffres/images Perception visuelle Repérage spatial et construction Habiletés scolaires (copie, écriture, géométrie) Autonomie dans la vie quotidienne
Diagnostic orthoptique	**Diagnostic en ergothérapie**

Médecin

Orthophonie

Diagnostic et projet thérapeutique

Neuropsychologue

Intervention réalisée dans le cadre de la Journée des DYS 2022 - PLURADYS

PLURADYS FORMATION

Que proposer?

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

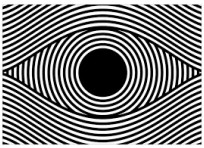
Rééd

Re

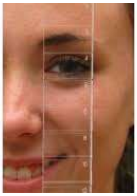
PORT DES LUNETTES OBLIGATOIRES SI PRESCRIPTION MEDICALE

PLURADYS FORMATION

Rééducation orthoptique



Renforcement des capacités de fusions et d'accommodation

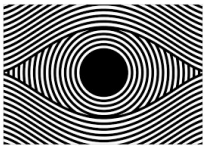


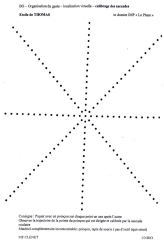
Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

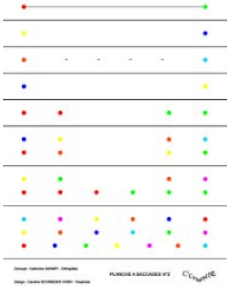
PLURADYS FORMATION

Rééducation orthoptique

Renforcement de l'orientation du regard



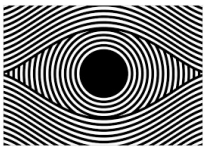


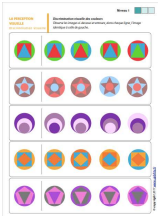


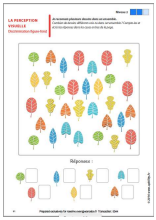
PLURADYS FORMATION

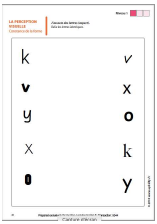
Rééducation orthoptique

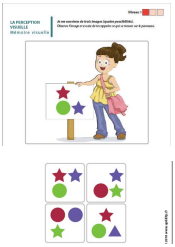
Renforcement d'un trouble neuro-visuel

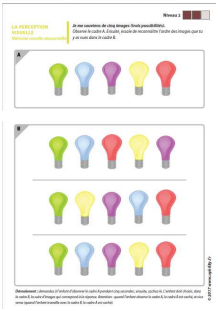










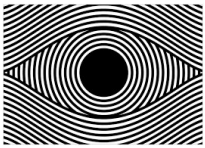


Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

Rééducation orthoptique

Renforcement d'un trouble neuro-visuel



PLURADYS FORMATION

Quelles adaptations?

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

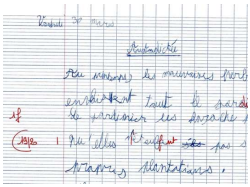
PLURADYS FORMATION

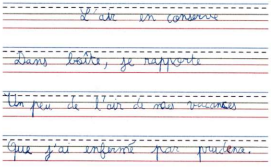
—> Compensations **ciblées** en lien avec les besoins, pour éviter la double tâche et permettre les apprentissages

Faciliter la prise d'informations visuelles
Adapter les présentations visuelles
Faciliter les manipulations
Diminuer la prise de notes
Avoir plus de temps
....

PLURADYS FORMATION

Graphisme

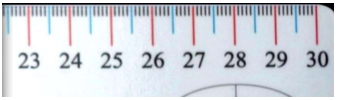




Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

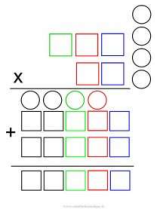
PLURADYS FORMATION

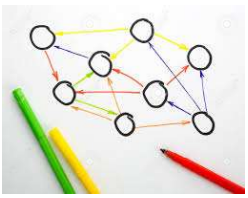
Les manipulations

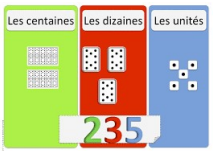


PLURADYS FORMATION

Mathématiques

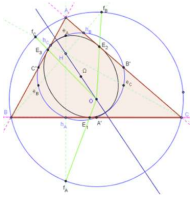






$$\frac{(x+5)(x-2)}{5}$$

$$\Big(\big((x-5)(x+2)(x+3)\big)\big((x-4)(x+2)\big)\Big)$$



Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

Organisation

PLURADYS FORMATION

Lecture

documents structurés, aérés, contrastes maximisés, grossissement des lettres, des espaces entre les mots, des interlignes, etc.

OpenDyslexic

Parfois, le petit canard s'ennuie et va nager à la mare. Comme il aimerait avoir des amis !

Parfois, le petit canard s'ennuie et va nager à la mare. Comme il aimerait avoir des amis !

Parfois, le petit canard s'ennuie et va nager à la mare. Comme il aimerait avoir des amis !

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

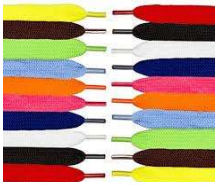
PLURADYS FORMATION

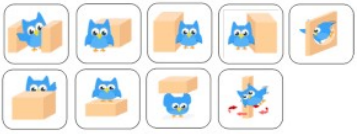
EPS

PLURADYS FORMATION

Au quotidien

- Stabilité
- Verbaliser les repères





Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.

PLURADYS FORMATION

La vision et les apprentissages

Evaluation précise

Transdisciplinarité

Collaboration thérapeutique

Collaboration

Adhésion du patient

PLURADYS FORMATION

Troubles visuels et troubles des apprentissages : regards croisés d'un orthoptiste et d'une ergothérapeute.

Intervenants : **CALLUE Loic** orthoptiste et **LAPREVOTTE Julie** ergothérapeute

Conception du support : CALLUE Loïc, Orthoptiste et DAMBRINE Elodie, Ergothérapeute

Copyright ©, 2022 Pluradys J LAPREVOTTE et L CALLUE Toutes reproductions et diffusions interdites.