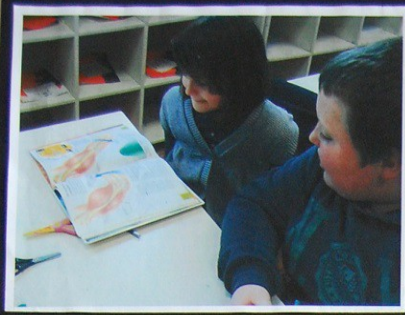


Notre défi scientifique « Même pas cap »

Construire une maquette qui permet de comprendre le rôle des muscles dans le mouvement d'une articulation



Nous cherchons des informations dans un livre documentaire. Nous regardons comment sont reliés les muscles avec os.



Nous sommes en train de découper les os que l'on a tracé grâce aux gabarits.



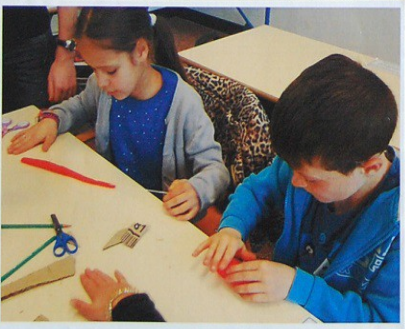
Nous traçons le contour des gabarits pour représenter les os.



Nous cherchons des informations dans un livre documentaire. Nous regardons comment sont reliés les muscles avec os.

Nous sommes en train de découper les os que l'on a tracé grâce aux gabarits.

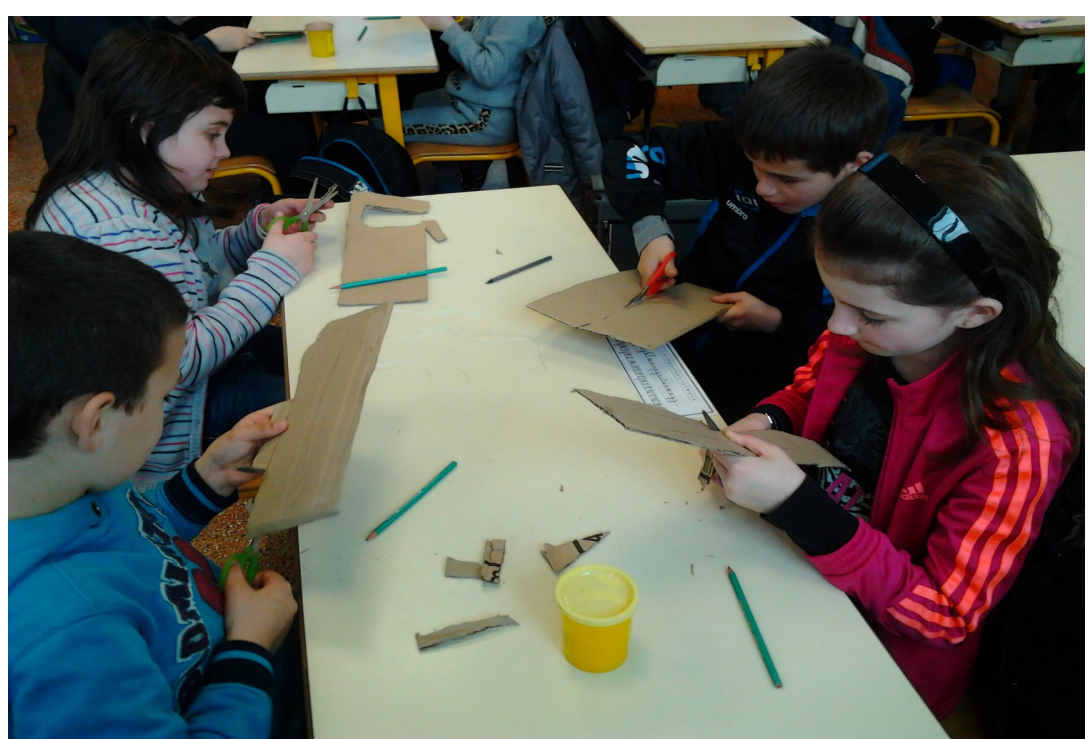
Nous traçons le contour des gabarits pour représenter les os.

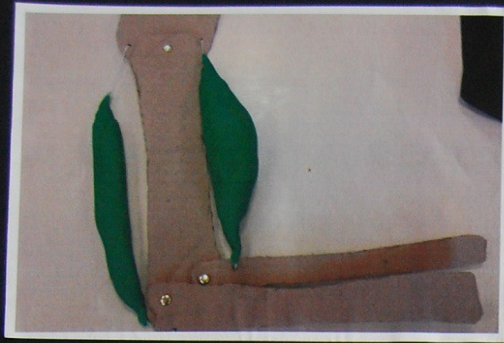


Notre travail de groupe

Nous formons les muscles avec de la pâte à modeler dans laquelle on a glissé une ficelle pour représenter les tendons.

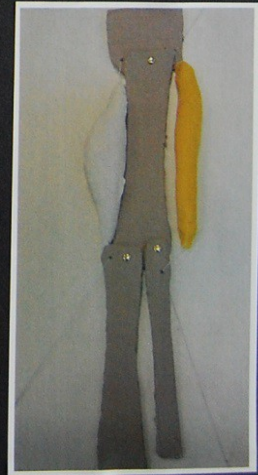
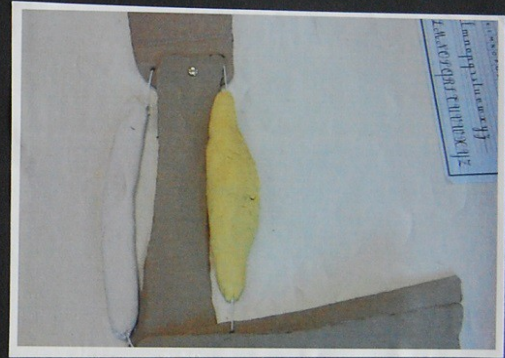
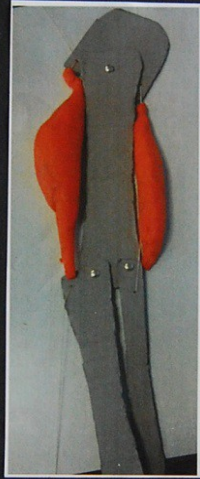
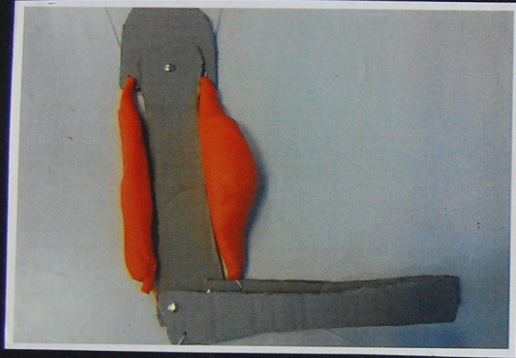
Nous formons les muscles avec de la pâte à modeler dans laquelle on a glissé une ficelle pour représenter les tendons.

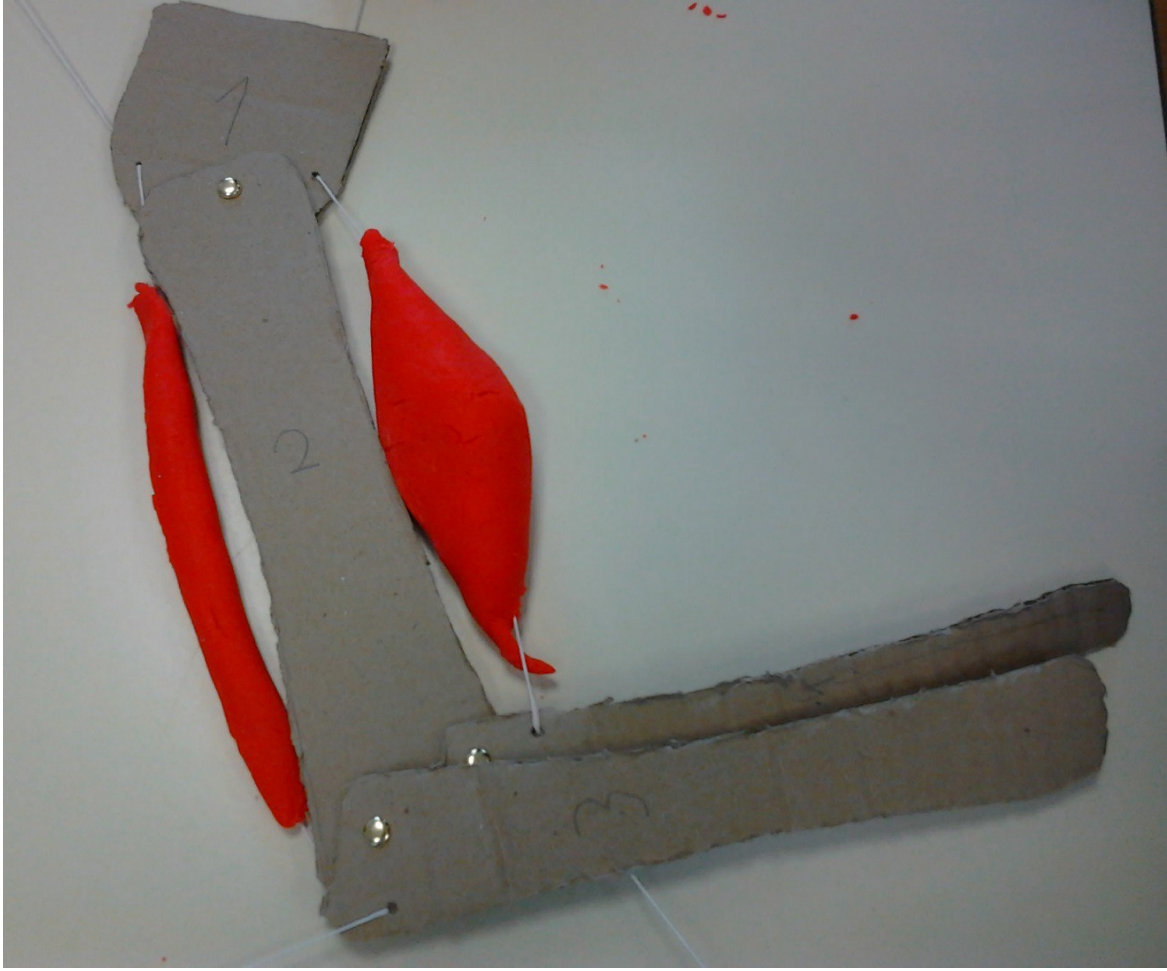


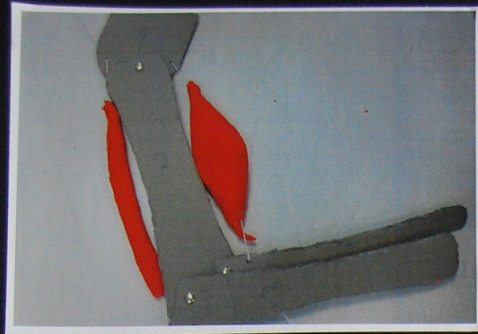


Noos
maquettes

Ensuite nous assemblons tout ça.







Notre bilan



Quand le biceps est contracté, il est plus épais et plus court donc il tire sur les os de l'avant bras, c'est la flexion de bras se plie.
 En effet, les muscles sont attachés aux os par les tendons (représentés par la ficelle aux extrémités des muscles sur la maquette).
 Quand le biceps est contracté, le biceps se raccourcit, c'est l'extension de bras se tend.

Beneylu School

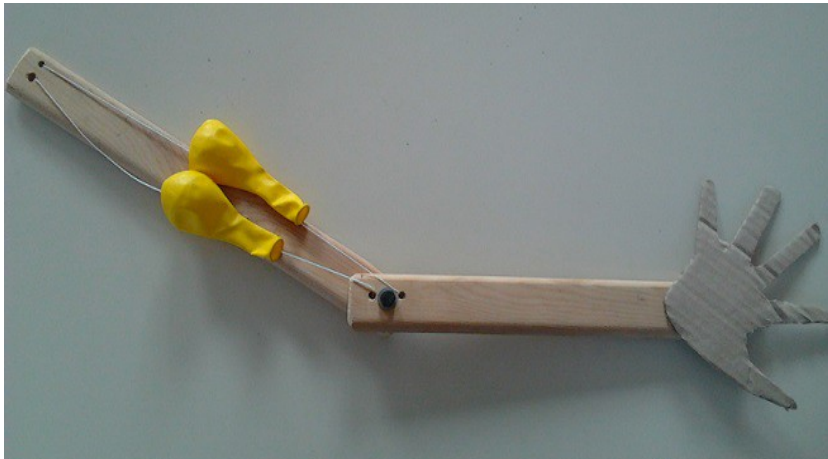
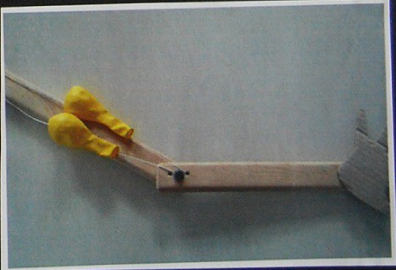
Blog : CE2 M.PICQUE

Bienvenue !
 Écrit par M. Picque, 8 mars 2015 à 19h33
 Bienvenue sur le blog des élèves de CE2 de la classe de M. Picque de l'école Elby !
 Vous y trouverez des articles sur les différentes projets menés dans la classe.
 Bonne lecture !

Même pas cap !
 Écrit par Eloïse Deneufeglise, il y a 17 minutes
 En ce moment nous participons à un défi de sciences qui s'appelle "Même pas cap !" (pour les élèves de cycle 3 jusqu'à la 6ème) Nous devons fabriquer une maquette qui explique le rôle des muscles dans le mouvement d'une articulation.
 Pour cela nous avons d'abord relu notre leçon sur le corps humain. Ensuite, nous avons lu des livres documentaires, puis nous avons réfléchi au matériel dont on avait besoin pour réaliser la maquette.
 Enfin, en groupe de 4, nous avons utilisé du carton, de la pâte à modeler, de la ficelle, des attaches parisennes et des gabarits pour construire des maquettes.
 Voici donc des maquettes qui représentent les muscles au niveau du bras.

Écrit par : Eloïse Deneufeglise, Damien Minneker, Melinda Legrand, Jordan Desaint, Léa Lemaitre, Solène Lessmann, Damien Golliot, Emma Tranain, Christopher Lefebvre, Manon Wallet, Célia Wadoux.


Nos recherches à la maison



Beneyleu School

Blog : CE2 M.PICQUE

Bienvenue !


Écrit par  M. Picque, 8 mars 2015 à 19h33

Bienvenue sur le blog des élèves de CE2 de la classe de M. Picque de l'école Elby !

Vous y trouverez des articles sur les différents projets menés dans la classe.

Bonne lecture !

Même pas cap !

Écrit par  Eloïse Deneufeglise, il y a 17 minutes

En ce moment nous participons à un défi de sciences qui s'appelle "Même pas cap !" (pour les élèves de cycle 3 jusqu'à la 6^{ème}) Nous devons fabriquer une maquette qui explique le rôle des muscles dans le mouvement d'une articulation.

Pour cela nous avons d'abord relu notre leçon sur le corps humain. Ensuite, nous avons lu des livres documentaires, puis nous avons réfléchi au matériel dont on avait besoin pour réaliser la maquette.

Enfin, en groupe de 4, nous avons utilisé du carton, de la pâte à modeler, de la ficelle, des attaches parisiennes et des gabarits pour construire des maquettes.

Voici donc des maquettes qui représentent les muscles au niveau du bras.

Écrit par : Eloïse Deneufeglise, Damien Minneker, Melinda Legrand, Jordan Desaint, Léa Lemaître, Solène Lessmann, Damien Golliot, Emma Tranain, Christopher Lefebvre, Manon Wallet, Célia Wadoux.

Quand le biceps est contracté, il est plus épais et plus court donc il tire sur les os de l'avant bras, c'est la flexion, le bras se plie.

En effet, les muscles sont attachés aux os par les tendons (représentés par la ficelle aux extrémités des muscles sur la maquette).

Quand le triceps est contracté, le biceps se relâche, c'est l'extension, le bras se tend.