

## Correction de l'activité 2 de l'unité 3 (les articulations) dans le livre :

Le corrigé des questions de l'activité :

Numéro 1 :

- 1- Une articulation est la jonction entre deux ou plusieurs os.
  - Il s'agit de l'articulation du coude et les os articulés sont l'humérus et le cubitus.
  - La synovie.
- 2- L'articulation facilite le déplacement des os lors de la réalisation d'un mouvement.
- 3- Mouvements de flexion et d'extension.

Numéro 2 :

- 1- La mobilité.
- 2- Mouvement.

Numéro 3 :

- 1- Les os de la main de l'enfant à l'âge de 10 ans sont plus longs et plus larges que ceux de la main de l'enfant à l'âge de 2 ans.
- 2- Longueur – Largeur.
- 3-

Age de l'enfant	Naissance	3 mois	6 mois	1 an	2 ans	10 ans
Taille de l'enfant (en cm)	50	60	66	75	85	130

- 4- La taille de l'enfant augmente avec l'âge.
- 5- Augmente – 130 cm.
- 6- La variation de taille est due à la croissance des os en longueur.
- 7- Non, elle s'arrête à l'âge de 18 ans.

Numéro 4 :

- 1- La fracture a disparu et l'os s'est soudé.
- 2- L'immobilisation du membre dans un plâtre permet la soudure de l'os sans déviation.
- 3- Les os sont vivants car ils grandissent en taille et fabriquent une matière osseuse vivante qui permet leur soudure en cas de fracture.

Le corrigé des exercices (Je fais le point) :

Numéro 1 :

Vrai : 1, 4, 5.

Faux : 2, 3.

Numéro 2 :

1 → B / 2 → B / 3 → A / 4 → C / 5 → B / 6 → B.

Numéro 3 :

- Le ligament.
- La synovie.
- Le cartilage articulaire.
- L'articulation.
- L'articulation immobile.