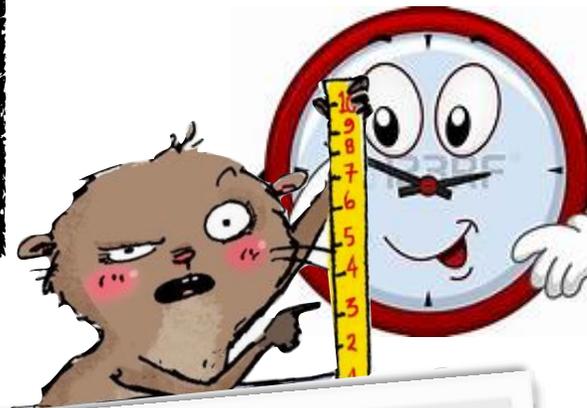


# J'utilise sur une frise chronologique des temps géologiques en respectant l'échelle



## je repère l'échelle:

- ici, cela signifie que 1 cm représente 50 millions d'années

50 millions d'années

## Pour DATER un événement:

1/ je mesure la distance avec le repère le plus proche

2/ je transforme cette distance en temps réel

3/ je rajoute ou j'enlève ce temps au repère (attention au sens de la frise)

### Exemple ici:

je mesure 0,2cm

- 1cm représente 50Ma
- alors 0,2 cm représente :  $0,2 \times 50$  soit 10 Ma

### Exemple ici:

je veux représenter 10 millions d'années:

- 50 MA est représenté par 1cm
- donc 10 Ma est représenté par : 1 cm / 50 puis  $\times 10$  soit 0,2 cm

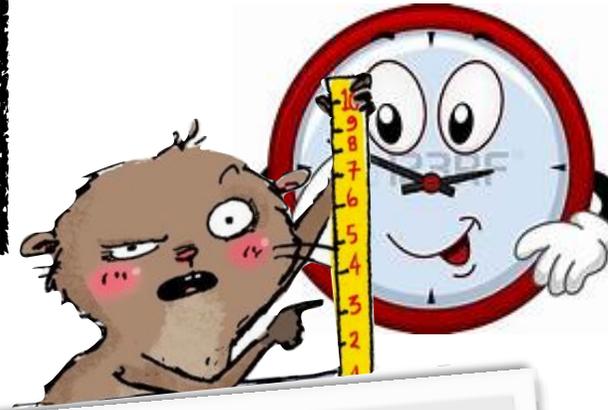
## Pour PLACER un événement:

1/ je cherche un repère proche et je calcule la différence de temps avec mon élément

2/ je calcule pour transformer ce temps en distance

3/ je mesure sur la frise pour placer cette distance (attention au sens de la frise)

# J'utilise sur une frise chronologique des temps géologiques en respectant l'échelle



**je repère l'échelle:**

- ici, cela signifie que 1 cm représente 50 millions d'années

—|—  
50 millions  
d'années

**Pour DATER un événement:**

1/ je mesure la distance avec le repère le plus proche

2/ je transforme cette distance en temps réel

3/ je rajoute ou j'enlève ce temps au repère (attention au sens de la frise)

**Exemple ici:**

je mesure 0,2cm

- 1cm représente 50Ma
- alors 0,2 cm représente :  $0,2 \times 50$  soit 10 Ma

**Exemple ici:**

je veux représenter 10 millions d'années:

- 50 MA est représenté par 1cm
- donc 10 Ma est représenté par : 1 cm / 50 puis  $\times 10$  soit 0,2 cm

**Pour PLACER un événement:**

1/ je cherche un repère proche et je calcule la différence de temps avec mon élément

2/ je calcule pour transformer ce temps en distance

3/ je mesure sur la frise pour placer cette distance (attention au sens de la frise)