

# Mesurer des longueurs

## Corrigé des exercices - CP

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

### 1 Le plus long, le plus court ★★★

- a. 15 est le plus grand nombre : le crayon **vert** est le plus long.
- b. 9 est le plus petit nombre : le crayon **rouge** est le plus court.
- c. Du plus court au plus long : **rouge (9 cm), bleu (12 cm), vert (15 cm)**.

### 2 Comparer avec $<$ , $>$ ou $=$ ★★★

- a. 8 est plus grand que 5 : **8 cm > 5 cm**.
- b. 14 est plus petit que 19 : **14 cm < 19 cm**.
- c. Les deux longueurs sont les mêmes : **10 cm = 10 cm**.

### 3 Mesure le segment ★★★

Le segment commence à 0 et finit à 7. Il mesure **7 cm**.

### 4 Cm ou m ? ★★★

- a. un crayon : **cm** ;
- b. la cour de l'école : **m** ;
- c. une gomme : **cm** ;
- d. un couloir : **m**.

Les petits objets se mesurent en centimètres, les grandes distances en mètres.

### 5 Trace un segment ★★★

1) Je pose le 0 de la règle sur un point. 2) Je fais un point au trait 6. 3) Je trace le segment entre les deux points. Je note **6 cm**.

### 6 Vrai ou faux ? ★★★

- a. **Vrai** : 9 est plus grand que 6.

b. **Faux** : on commence au trait **0** de la règle.

### 7 Un segment qui ne part pas de 0 ★★★

Le segment va du trait 3 au trait 10. On compte les sauts : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Il y a 7 sauts.

Le segment mesure **7 cm**. (On peut aussi calculer  $10 - 3 = 7$ .)

### 8 Range de la plus courte à la plus longue ★★★

On compare les nombres : **4 cm, 8 cm, 13 cm, 17 cm, 20 cm**.

### 9 Les deux ficelles ★★★

On cherche la différence :  $10 - 6 = 4$ .

**Léa a 4 cm de ficelle de plus que Tom.**

### 10 Bout à bout ★★★

$5 + 3 = 8$ .

**Le trait mesure 8 cm.**

### 11 L'erreur de Paul ★★★

Paul a lu seulement le nombre de la fin. Mais le segment ne commence pas à 0 : il commence à 4.

On compte les sauts : 5, 6, 7, 8, 9. Il y en a 5. Paul a tort : le segment mesure **5 cm**.

### 12 Le chemin de la fourmi ★★★

$4 + 5 = 9$ .

**La fourmi a parcouru 9 cm.**

### 13 Trois morceaux ★★★

$4 + 5 = 9$ , puis  $9 + 6 = 15$ .

**Le chemin mesure 15 cm.**

#### **14 On coupe un ruban ★★★**

On enlève :  $18 - 7 = 11$ .

**Il reste 11 cm de ruban.**

#### **15 Mini-recherche : deux segments ★★★**

Il y a plusieurs réponses : **1 cm + 9 cm, 2 cm + 8 cm, 3 cm + 7 cm, 4 cm + 6 cm, 5 cm + 5 cm**. Chaque fois, la somme fait 10.

#### **16 Le concours de saut ★★★**

- a. 15 est le plus grand nombre : **Chloé** a sauté le plus loin.
- b.  $15 - 9 = 6$  : Chloé a sauté **6 cm** de plus que Ben.

#### **17 La suite de longueurs ★★★**

$6 + 2 = 8$  ;  $8 + 2 = 10$  ;  $10 + 2 = 12$ .

La suite est : 2 cm, 4 cm, 6 cm, **8 cm, 10 cm, 12 cm**.