

Résoudre des problèmes  
de grandeurs et mesures

# Les longueurs et les distances

## Exemple :

Un singe mesure **80 centimètres**.

La girafe a une taille de **4 mètres**.

*Combien la girafe mesure-t-elle de plus que le singe ?*

## Exemple :

Un singe mesure **80 centimètres**.

La girafe a une taille de **4 mètres**.

*Combien la girafe mesure-t-elle de plus que le singe ?*

## Solution 1 :

**4 mètres, c'est 400 centimètres.**

## Exemple :

Un singe mesure **80 centimètres**.

La girafe a une taille de **4 mètres**.

*Combien la girafe mesure-t-elle de plus que le singe ?*

## Solution 1 :

**4 mètres, c'est 400 centimètres.**

$$400 - 80 = 320$$

## Exemple :

Un singe mesure **80 centimètres**.

La girafe a une taille de **4 mètres**.

*Combien la girafe mesure-t-elle de plus que le singe ?*

## Solution 1 :

**4 mètres, c'est 400 centimètres.**

$$400 - 80 = 320$$

**320 centimètres, c'est 3,20 mètres.**

La girafe mesure 3,20 m de plus que le singe.

## Exemple :

Un singe mesure **80 centimètres**.

La girafe a une taille de **4 mètres**.

*Combien la girafe mesure-t-elle de plus que le singe ?*

## Solution 2 :

**80 centimètres, c'est 0,80 mètre.**

## Exemple :

Un singe mesure **80 centimètres**. La girafe a une taille de **4 mètres**.

*Combien la girafe mesure-t-elle de plus que le singe ?*

## Solution 2 :

80 centimètres, c'est 0,80 mètre.

$$4 - 0,80 = 3,20$$

La girafe mesure 3,20 m de plus que le singe.

# À retenir...

- **Pour calculer avec les mesures de longueurs, il faut que les nombres soient exprimés dans la même unité.**
- **Pour écrire la réponse, on choisit l'unité appropriée.**