

## Fiche 157

# ESTIMATION DE MESURES EN IMAGES

[www.happyneuronpro.com/orthophonie](http://www.happyneuronpro.com/orthophonie)

**A propos :** *cette fiche a pour thème les unités de mesure de longueur, de masse, de volume et de contenance. Il s'agit d'exprimer une mesure dans l'unité adéquate. Pour cela, les connaissances en matière de conversion sont sollicitées, mais aussi ce qu'on nomme en pragmatique les « connaissances sur le monde », utiles pour estimer des mesures.*

*Pour les patients à partir de 10 ans*

## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

Un chien peut peser 18 .....

- grammes
- kilos
- décigrammes

Et mesurer 50 ..... de haut

- mètres
- centimètres
- décimètres



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

Une vache peut peser 650 .....

- tonnes
- kilos
- hectogrammes

Elle peut boire 50 à 120 ..... d'eau par jour

- tonnes
- litres
- décimètres

Et elle peut produire à peu près 0,25 ..... de lait par jour

- hectolitres
- litres
- millilitres



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

Cette cabane dans les arbres peut se situer à au moins 4 ..... du sol

- kilomètres
- décimètres
- mètres

La superficie de cette cabane pourrait être de 4 ..... environ

- mètres carrés
- décimètres carrés
- centimètres carrés

La superficie du champ dans lequel se trouve cette cabane pourrait être de 4 .....

- mètres carrés
- hectares
- kilomètres



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

Un biscuit peut peser 15 .....

- grammes
- kilos
- décigrammes

Si on prenait un mètre ruban pour mesurer le tour d'un biscuit, on pourrait s'apercevoir que sa circonférence est d'environ 200 .....

- millimètres
- centimètres
- décimètres



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

Un poisson rouge peut peser 100 .....

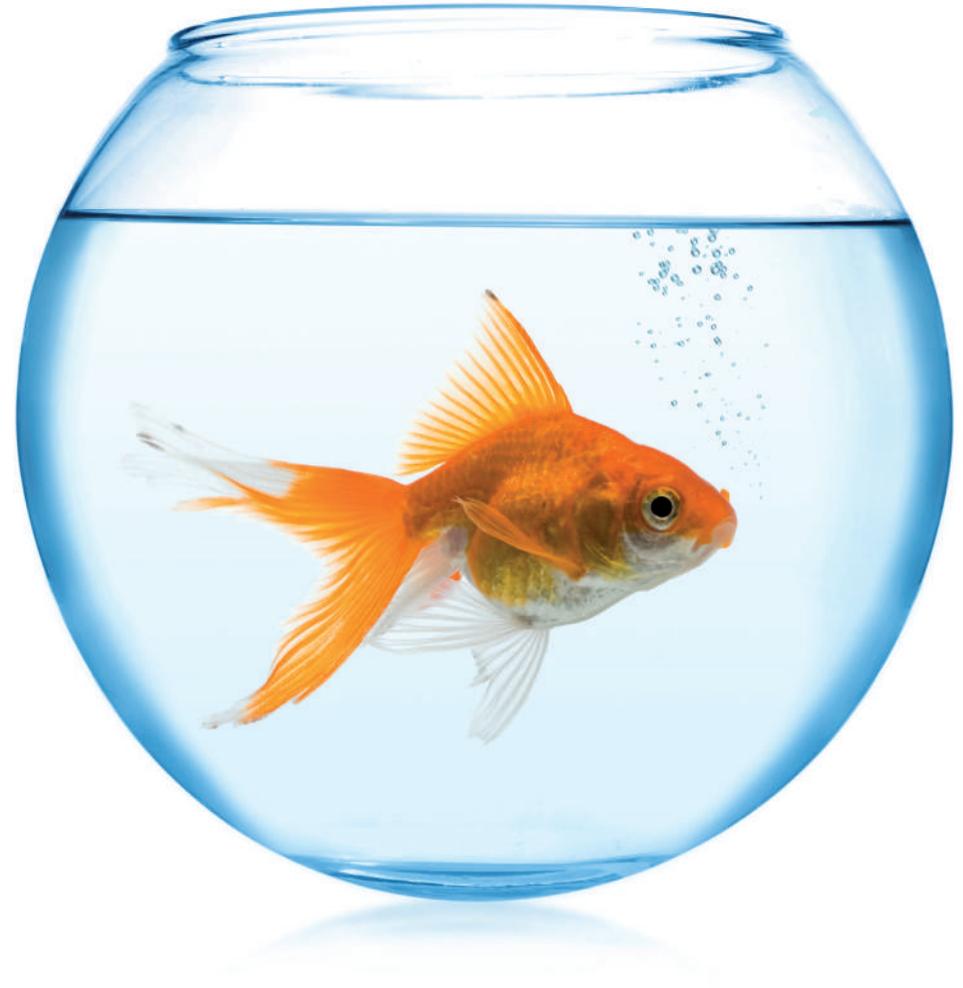
- grammes
- kilos
- décigrammes

Et mesurer 12 .....

- mètres
- centimètres
- décimètres

Cet aquarium pourrait contenir  
environ 3000 ..... d'eau

- centilitres
- millilitres
- litres



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

Un être humain peut courir très vite,  
à 30 ..... , voire plus.

- mètres/heure
- kilomètres/heure
- hectomètre

En général,  
un tour de stade fait 400 .....

- mètres
- centimètres
- kilomètres



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

Une benne peut contenir

une dizaine de ..... de gravats

- mètres cubes
- kilos
- centimètres

Cela peut représenter

environ 15 .....

- kilos
- tonnes
- kilomètres carrés



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

A sa naissance, un nourrisson

peut peser 3050 .....

- décigrammes
- centigrammes
- grammes

Et mesurer à peu près 5 .....

- centimètres
- millimètres
- décimètres



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

Pour une distance de 7000 .....

- mètres
- décamètres
- kilomètres

un avion peut transporter environ 50 ..... de carburant

- tonnes
- litres
- kilos

Cela représente une consommation  
de 60000 ..... de kérosène

- tonnes
- litres
- mètres cubes



## Compléter en utilisant l'unité qui convient.

En moyenne, une orange pèse 200 .....

- centigrammes
- milligrammes
- grammes

Pour obtenir un litre de jus d'orange, il faut presser en moyenne 2 à 3 ..... d'oranges.

- décigrammes
- décilitres
- kilos

Si on mesurait l'épaisseur de la peau d'une orange, on obtiendrait environ 3 ou 4 .....

- centimètres
- millimètres
- décimètres



# SOLUTIONS



Un chien peut peser **18 kilos**.  
Et mesurer **50 centimètres** de haut.



Un être humain peut courir très vite,  
à **30 kilomètres/heure**, voire plus.  
En général, un tour de stade fait **400 mètres**.



Une vache peut peser **650 kilos**.  
Elle peut boire **50 à 120 litres** d'eau par jour.  
Et elle peut produire à peu près **0,25 hectolitres**  
de lait par jour.



Une benne peut contenir  
**une dizaine de mètres cubes** de gravats.  
Cela représente environ **15 tonnes**.



Cette cabane dans l'arbre peut se situer à au  
moins **4 mètres** du sol.  
La superficie de cette cabane pourrait être de  
**4 mètres carrés** environ.  
La superficie du champ dans lequel se trouve  
cette cabane pourrait être de **4 hectares**.



A sa naissance, un nourrisson peut peser  
**3050 grammes**.  
Et mesurer à peu près **5 décimètres**.



Un biscuit peut peser **15 grammes**.  
Si on prenait un mètre ruban pour mesurer le  
tour d'un biscuit, on pourrait s'apercevoir que sa  
circonférence est d'environ **200 millimètres**.



Pour une distance de **7000 kilomètres**,  
un avion peut transporter environ **50 tonnes**  
de carburant.  
Cela représente une consommation  
de **60000 litres** de kérosène.



Un poisson rouge peut peser **100 grammes**.  
Et mesurer **12 centimètres**.  
Cet aquarium pourrait contenir environ **3000**  
**millilitres** d'eau.



En moyenne, une orange pèse **200 grammes**.  
Pour obtenir un litre de jus d'orange  
il faut presser **2 à 3 kilos** d'oranges.  
Si on mesurait l'épaisseur de la peau  
d'une orange, on obtiendrait  
environ **3 ou 4 millimètres**.