

Mesures et nombres décimaux

Complète avec la bonne unité de mesure :

kilogramme, gramme, mètre, centimètre, minute, seconde.

Une cigale qui pesait 45 s'envola. Ailes déployées, elle mesurait au moins 12 d'envergure. Elle vola pendant près de 30 sans s'arrêter, ce qui est rare pour une cigale.

Pendant ce temps, Pilou, le chien agile qui pesait 6,500 se mit à courir à toutes pattes à la poursuite d'un lapin qui pesait certainement 3 000

Mais le lapin échappa au chien car il avait plus de 50 d'avance sur lui. Bredouille, le chien rentra tout essoufflé, son cœur battait au moins 90 pulsations à la Et la cigale se mit à chanter, trois notes par comme à son habitude.

Complète

$$350 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad 6\,259 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad 950 \text{ g} + \dots\dots\dots \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

$$0,05 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} \quad 2,348 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} \quad 3 \text{ dg} + \dots\dots\dots \text{ dg} = 1 \text{ g}$$

$$2,6 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg} \quad 5 \text{ g} \times 1\,000 = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad 650 \text{ g} + \dots\dots\dots \text{ g} = 1 \text{ hg}$$

$$25 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ hg} \quad 18 \text{ mg} \times 1000 = \dots\dots\dots \text{ g} \quad 1 \text{ kg} - \dots\dots\dots \text{ g} = 850 \text{ g}$$

Problèmes

Voici le poids moyen des poumons, du cœur et du cerveau d'un homme, à la naissance et à 20 ans.

organes	naissance	20 ans	augmentation
poumons	40 g	1 000 g	
cerveau	320 g	1 300 g	
cœur	15 g	280 g	

Quel est l'organe dont le poids augmente le plus entre 0 et 20 ans ?

Quel est l'organe dont le poids augmente le moins ?

Pour remplacer un repas, on peut manger 8 biscuits contenant chacun les éléments suivants :

Protides	2,2 g
Lipides	0,25 g
Glucides	3,5 g

Quels poids de protides, de lipides et de glucides a-t-on alors absorbé ?

.....
.....
.....