

Prénom :	Grandeur : Mesures simples au top.	... / ... / 2020
N° : Classe : 5		

Ces exercices te prendront une bonne demi -heure.

1. Relie chaque préfixe à sa signification.

hecto •	• x 1 000
kilo •	• : 100
déci •	• : 1000
milli •	• x 100
déca •	• x 10
centi •	• : 10

2. Complète l'abaque. Place les grandeurs dans l'abaque et convertis.

					m				
					l				
	tonne	q	10 kg		g				
758 dm								 hm
56,4 kg								 g
8,9 hl								 l
962 dal								 kl
15 852 cg								 dag

3. Convertis dans l'unité proposée ou ajoute l'unité.

16 km = m	1,7 m = 170
0,75 kg = g	1230 l = 12,3
0,7 q = kg	36 km = 36 000 000
0,220 m = dm	7 g = 0,07
$\frac{3}{4}$ de l = cl	3560 kg = 3,56

4. Calcule.

$$75 \text{ hg} + 1,5 \text{ kg} + 14 \text{ g} = \text{ g}$$

.....

$$2,5 \text{ l} + 25 \text{ cl} + 25 \text{ ml} = \text{ ml}$$

.....

$$3,5 \text{ km} + 750 \text{ m} + 1 200 \text{ cm} = \text{ m}$$

.....

$$3 \text{ t} + 25 \text{ q} + 120 \text{ kg} = \text{ kg}$$

.....