

Prénom : _____

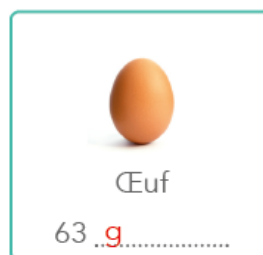
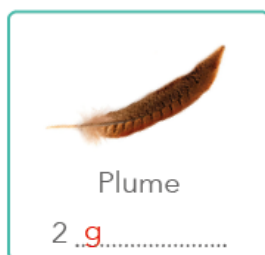
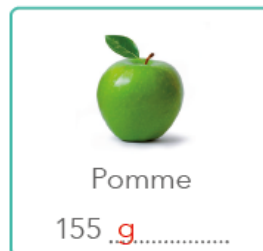
Les grandeurs

GRAND.

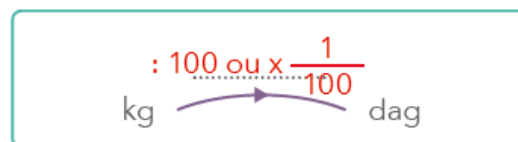
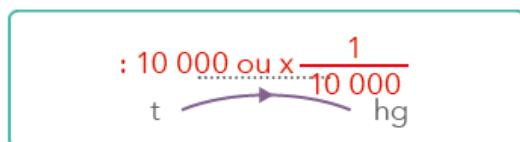
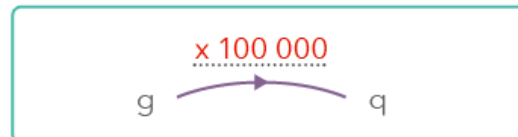
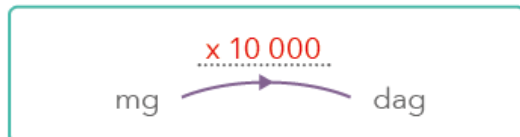
Date : _____

Les mesures de masse : exercices

1 Estime les masses de ces objets. Complète avec l'unité adéquate.



2 Écris l'opérateur.



3 Retrouve l'unité équivalente.

1 g x 10 = 1 dag

1 dag x 10 = 1 hg

1 hg x 10 = 1 kg

1 kg x 100 = 1 q

1 t : 10 = 1 q

1 kg : 10 000 = 1 dg

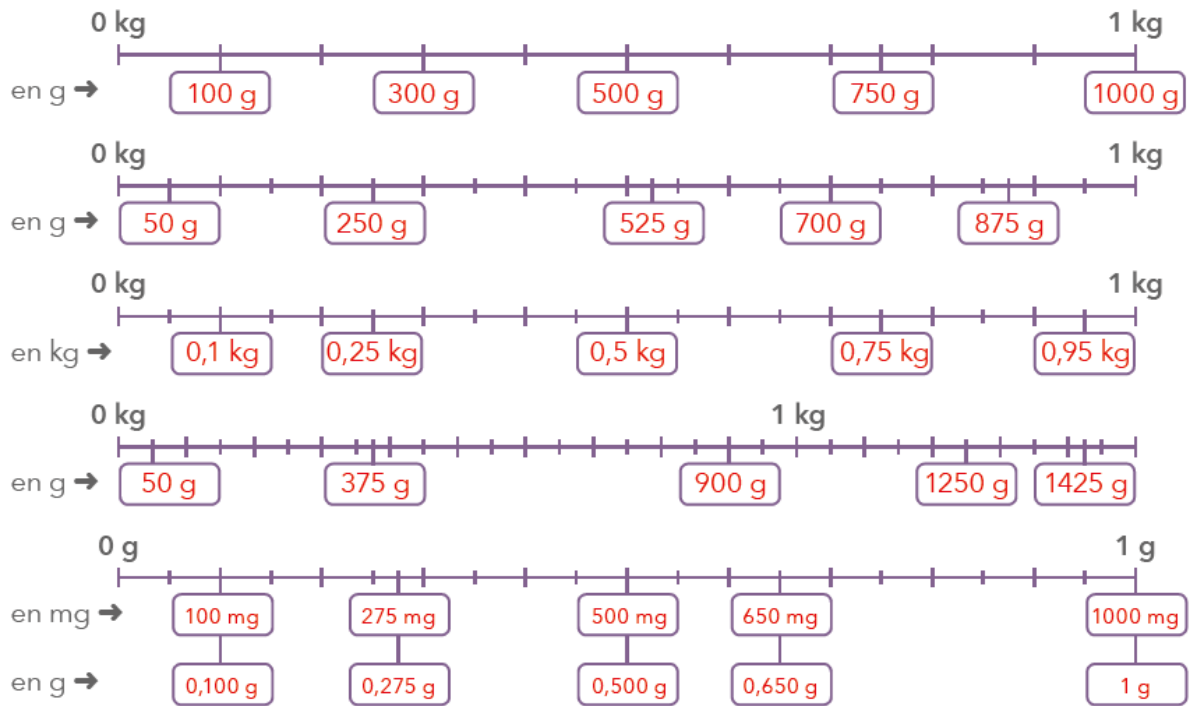
1 g : 100 = 1 cg

1 g : 1000 = 1 mg

4 Complète l'abaque et convertis.

		t	q	10kg	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	
48 dg	=							4	8			= 4800 mg
28,4 t	=	2	8	4								= 28 400 kg
3,7 hg	=					3	7					= 370 g
12 q	=		1	2								= 1200 kg
675 kg	=			6	7	5						= 0,675 t

5 Complète les cases.



6 Complète.

$1 \text{ kg} = \dots 1000 \dots \text{g}$	$\frac{1}{2} \text{ kg} = \dots 500 \dots \text{g}$
$520 \text{ g} + \dots 480 \dots \text{g}$	$0,7 \text{ hg} + \dots 430 \dots \text{g}$
$\frac{1}{2} \text{ hg} + \dots 950 \dots \text{g}$	$6 \text{ dag} + \dots 440 \dots \text{g}$
$0,3 \text{ kg} + \dots 700 \dots \text{g}$	$\frac{3}{4} \text{ kg} - \dots 250 \dots \text{g}$
$5,7 \text{ dag} + \dots 943 \dots \text{g}$	$37 \text{ g} + \dots 463 \dots \text{g}$

7 Écris plus grand, plus petit ou égal (>, < ou =).

$0,2 \text{ kg} \dots < \dots 300 \text{ g}$	$5,2 \text{ hg} \dots < \dots 5200 \text{ g}$
$800 \text{ g} \dots = \dots 0,8 \text{ kg}$	$6500 \text{ kg} \dots = \dots 6,5 \text{ t}$
$480 \text{ g} \dots = \dots 48 \text{ dag}$	$5505 \text{ kg} \dots > \dots 5,5 \text{ t}$