

Prénom :	Grandeurs R3 : / / 2021
N° : Classe : 5 ...	Les mesures.	

Pour compléter, aide-toi de ton dossier sur les mesures.

Complète le tableau ci-dessous.

Préfixe	Signification
déci	10 x plus petit que l'unité
déca	
centi	
hecto	
milli	

Qu'est-ce qu'un abaque ?

À l'aide de l'abaque, complète les égalités ci-dessous :

1m = _____ dm = _____ cm = _____ mm
 1l = _____ dl = _____ cl = _____ ml
 1g = _____ dg = _____ cg = _____ mg
 1 km = _____ hm = _____ dam = _____ m
 1 kg = _____ hg = _____ dag = _____ g

► Certaines de ces grandeurs sont équivalentes. Lesquelles ? Entoure-les. Utilise une couleur différente par équivalence. Attention, il y a des intrus... Retourne à ton abaque de la page 5 si nécessaire.

10 cm² 100 g 100 cm²
 100 cm 1 m 1 kg
 10 000 mm 1 dm³ d'eau pure
 0,75l 0,01 tonne
 1000 mm 0,1 m²
 75 cl 7,5 dl 0,1 tonne
 1 l d'eau pure 1 dm²
 1000 g 10 000 dg
 0,01 km 7500 ml 0,001 km
 7,5 cl 0,001 tonne