

Le mètre et ses équivalences

Nom : _____

1. La règle ci-dessous représente 1 mètre.



a) Complète l'égalité suivante : 1 m = _____ dm.

b) Remplis la table de valeurs suivante.

m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
dm	10				50				90	

c) Que représentent 7 mètres en décimètres? Pourquoi?

d) Complète l'égalité suivante : 1 dm = _____ m.

e) Remplis la table de valeurs suivante.

dm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
m			0,3				0,7			

f) Que représentent 5 décimètres en mètres? Pourquoi?

2. La règle ci-dessous représente 1 mètre.



a) Complète les égalités suivantes.

1 m = ____ cm 1 cm = ____ m

b) Remplis la table de valeurs suivante.

m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
cm			300							

c) Que représentent 12 mètres en centimètres? Pourquoi?

d) Remplis la table de valeurs suivante.

cm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
m				0,04				0,08		

e) Que représentent 13 centimètres en mètres? Pourquoi?