

Test Mathématique (série A)

Nom et prénom : _____

Date du Test : _____

Les mesures

1) Complétez avec la bonne unité

Une plaquette de beurre a une masse de 250 .

Cette bouteille de vin contient 75 .

La distance entre Calais et Marseille est d'environ 1000 .

Cette petite ampoule de médicament contient environ 1 .

Ce camion transporte 38 de marchandises.

Dans ce comprimé, il y a 100 de produit actif.

Cette voiture a une masse de 1450 .

Donnez-moi 100 de bonbons.

Trace un cercle de 5 de rayon.

Ma soeur mesure 1.33 .

2) Transformez en mètres

12cm = m

125mm = m

4.56km = m

2.45hm = m

2.16dam = m

45.625km = m

32.5cm = m

745km = m

1.7km = m

1253mm = m

3) Complétez pour obtenir le bon résultat

$$999.9\text{m} + 1 \square = 1\text{km}$$

$$750\text{g} + \square \text{g} = 1\text{kg}$$

$$\square \text{mm} + 12.8\text{cm} = 13\text{cm}$$

$$432\text{l} + \square \text{l} = 4.5\text{hl}$$

$$950\text{m} + \square \text{m} = 1\text{km}$$

$$1.25\text{kg} + \square \text{g} = 2\text{kg}$$

$$9.75\text{km} + 0.25 \square = 10\text{km}$$

$$18.5\text{cm} + \square \text{mm} = 20\text{cm}$$

$$1.999\text{km} + 1\text{m} = \square \text{km}$$

4) Comparez ces mesures (<, >, =)

$$2.5\text{km} \square 1854\text{m}$$

$$0.125\text{km} \square 99\text{m}$$

$$1\text{g} \square 743\text{mg}$$

$$34250\text{m} \square 34.25\text{km}$$

$$18\text{cm} \square 125\text{mm}$$

$$0.7\text{km} \square 700\text{m}$$

$$0.06\text{kg} \square 6000\text{mg}$$

$$3.5\text{km} \square 2875\text{m}$$

$$2.6\text{hl} \square 130\text{l}$$

5) Effectuez les opérations

$$8\text{kg} + 5\text{hg} + 2\text{dag} = \square \text{g}$$

$$6\text{kg} + 3\text{hg} + 2\text{g} = \square \text{g}$$

$$5\text{kg} + 3\text{kg} + 250\text{g} + 750\text{g} = \square \text{kg}$$

$$3.25\text{km} + 750\text{m} = \square \text{km}$$

$$3600\text{m} + 4\text{hm} = \square \text{km}$$

$$2\text{kg} - 5\text{g} = \square \text{kg}$$

$$3\text{dal} + 25\text{l} + 75\text{l} = \square \text{hl}$$

$$6.25\text{m} + \square \text{cm} = 7\text{m}$$

$$4.875\text{kg} - 5\text{hg} = \square \text{kg}$$

$$9.9\text{hm} + \square \text{m} = 1\text{km}$$