

Bilan de mathématiques CM2

I) Pour chaque mesure, choisis l'unité qui convient le mieux : m, cm, mm, tonne, kg, g, L, cL, mL. /5

Contenance d'un verre.....	Contenance d'une baignoire.....
Masse d'un camion.....	Epaisseur d'un livre : 15.....
Hauteur de la tour Eiffel : 32 000.....	Longueur d'un cahier : 29,7.....
Masse d'une personne.....	Contenance d'une cuillère :.....
Longueur d'une salle de classe : 8 000.....	Masse d'un crayon à papier :.....

II) Complète. Tu peux utiliser des tableaux. /6

58 g 2 dg =dg	2 L = cL	250,5 m =km
3 kg 800 g =g	3 L =mL	2,3 m =dm
7 hg 5 g =g	40 cL =mL	3,8 km =m
1 dg 3 mg =mg	350 cL =L	81,45 dam =mm

III) Quelles sont les formules de calcul du périmètre du : /3

- Rectangle :
- Carré :
- Cercle :

IV) Trace un rectangle, un carré et un cercle de ton choix et calcule le périmètre de chacune des figures. /8

Rectangle

Carré

Cercle

- V) Tom invite 5 camarades. Sa maman prévoit 3 verres de jus de fruits de 10 cL chacun pour chacun des 6 enfants.
Combien de bouteilles de jus de fruits de 1 L doit-elle acheter ? /4

- VI) Si une feuille de papier pèse 5 g, quelle est la masse de papier utilisée par une classe qui a consommé 15 ramettes de 500 feuilles dans l'année ?
Ecris le résultat en prenant le kg comme unité. /4

L'élèveest capable de :

- *choisir la bonne unité de mesure :*
- *faire des conversions de mesure:*
- *restituer les formules de calcul du périmètre du rectangle, du carré et du cercle:*
- *utiliser ces formules :*
- *résoudre des problèmes de mesure :*

Evaluation effectuée le 28/04/20

Signature :