



Table des matières

- Réseaux _____ 1
- Numération _____ 2
- Nombres naturels : opérations _____ 3
- Figures géométriques _____ 4
- Nombres décimaux : opérations _____ 5
- Diagramme _____ 6
- Aire et périmètre _____ 7
- Entiers relatifs _____ 8
- Fractions _____ 9
- Numération _____ 10
- Nombres naturels : op _____ 11
- Fractions _____ 12
- Aire _____ 13
- Nombres natu _____ ations _____ 14
- Exposants _____ 15
- Angles _____ 16
- Proprié _____ ombres _____ 17
- Nom _____ rels : opérations _____ 19
- Ne _____ cimaux : opérations _____ 20
- _____ 21
- _____ es _____ 22

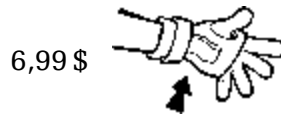
- Nombres décimaux : opér _____ 23
- Pourcentage _____ 24
- Chiffres romains _____ 25
- Frises _____ 26
- Nombres natu _____ tions _____ 27
- Mesures : ann _____ 28
- Jeu de has _____ 29
- Aire _____ 30
- Volum _____ 31
- No _____ imaux : opérations _____ 32
- A _____ 33
- _____ mations géométriques _____ 34
- _____ es _____ 35
- _____ lage _____ 36
- _____ ractions : opérations _____ 37
- Mesures et diagramme _____ 38
- Nombres naturels : opérations _____ 39
- Coordonnées _____ 40
- Mathématiciens célèbres _____ 41
- Nombres décimaux : opérations _____ 42
- Fractions _____ 43
- Mesures _____ 44
- Pourcentage _____ 45
- Fractions : opérations _____ 46
- Entiers relatifs _____ 47
- Aire et fractions _____ 48
- Facteurs ou diviseurs _____ 49
- Nombres à virgule : opérations _____ 50
- Mesures _____ 51
- Diagramme _____ 52

Spécimen - Les maths de mon quartier 5



Nombres décimaux : opérations

William se rend au magasin de sport En forme pour acheter de l'équipement pour faire du patin à roues alignées de façon sécuritaire dans la nouvelle piste au bord du lac.



de $\frac{1}{3}$ sur le prix
 it pour tous les
 les en magasin.
 on calculée à la caisse.

A) Estime le coût des achats de William avant la production et les taxes. _____

B) Quel est le montant total des achats avant les taxes? _____

C) Pour l'ensemble des achats, le caissier calcule une taxe de vente de 15%.
 Quel est le montant de cette taxe? _____

Spécimen - Les maths de mon quartier 5

Estimer, c'est avoir une approximation. Exemple : 8,99\$ est estimé à 10\$.

• % veut dire « pour cent ».

• $10\% = \frac{10}{100}$.

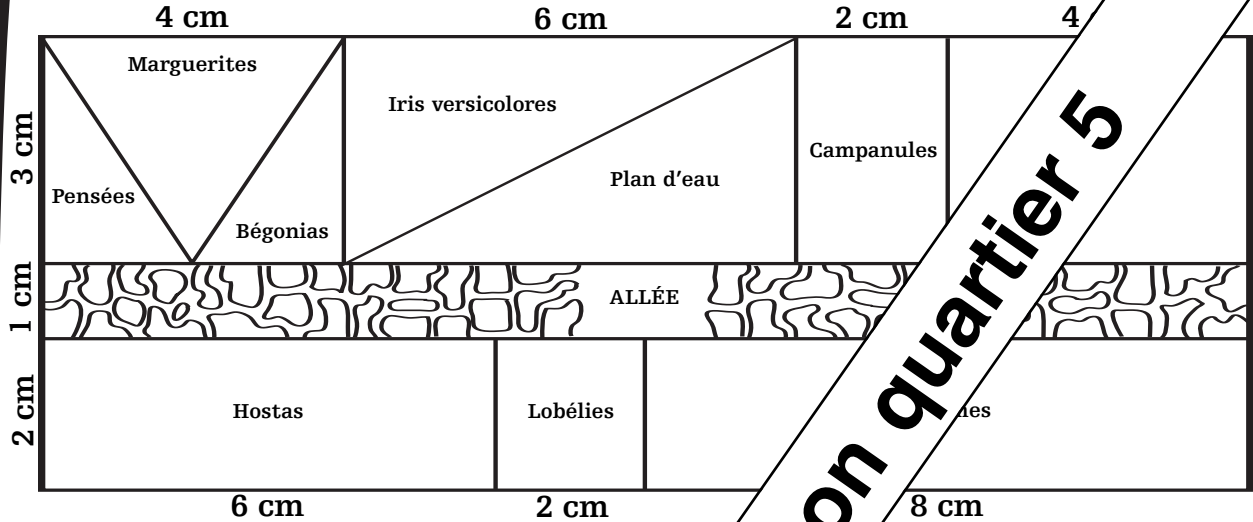


Aire et fractions



Nom _____

Voici le plan du jardin de la famille Fleury sur l'avenue de l'Air-Pur.



LÉGENDE : 1 cm = 0,5 m

A) Quelle superficie réelle occupe l'ensemble du jardin sur le terrain de la famille Fleury ?

B) M^{me} Fleury et ses deux fils ont planté une haie de spirées roses tout autour du jardin. Si chaque spirée est à un mètre de distance, combien de plants ont-ils plantés ?

c) Quelle fraction du jardin est occupée par :

- l'allée _____
- les cléomes ? _____
- les iris ? _____
- les lilas ? _____
- les pensées ? _____
- les lobélies ? _____
- les hostas ? _____

- La superficie, c'est l'aire d'une surface. Elle se mesure en cm^2 , en m^2 , etc.
- Pour trouver les fractions, sépare ton plan en parties égales.



Spécimen - Les maths de mon quartier 5

