

Vendredi 20 mars

Bonjour à tous,
voici le travail du vendredi qui est dans la continuité de ce que nous avons commencé la semaine dernière.

En géométrie, faire les 2 fiches sur le tracé de cercles si l'on dispose d'un compas à la maison. Je vous propose aussi d'apprendre à faire des rosaces que vous pourrez ensuite colorier comme vous le souhaitez.

En Lexique, lire la leçon sur les familles de mots jusqu'au « préfixes » et faire les 3 exercices qui l'accompagnent.

En Mesure, lire la leçon sur le périmètre. A l'aide des formules de calculs du périmètre du carré et du rectangle, faire les exercices de la fiche.

Pour réviser la géométrie de façon plus ludique, vous pouvez jouer au jeu « les propriétés géométriques » sur le site *logiciel.educatif*.

Pour revoir des notions en anglais, il y a également plusieurs jeux sur ce même site : les couleurs et les animaux.

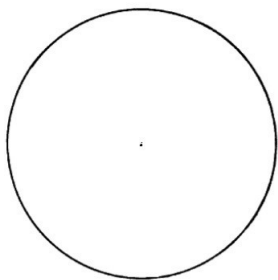
Bon travail, A bientôt

Mme Barreau

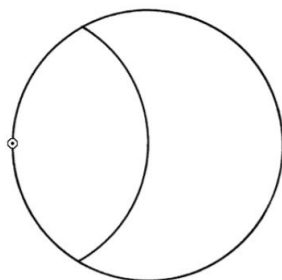
Tracer une rosace :

Etape 1 : Faire un cercle avec son compas. Etape 2 : Mettre la pointe du compas sur le cercle puis tracer un arc de cercle.

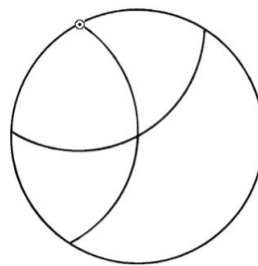
Etapes 3 et 4 : Mettre la pointe du compas sur le point d'arrivée et tracer un nouvel arc de cercle. Continuer quatre autre fois.



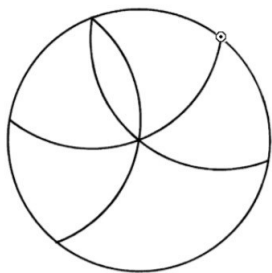
étape 1



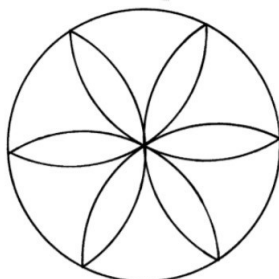
étape 2



étape 3



étape 3 (suite)

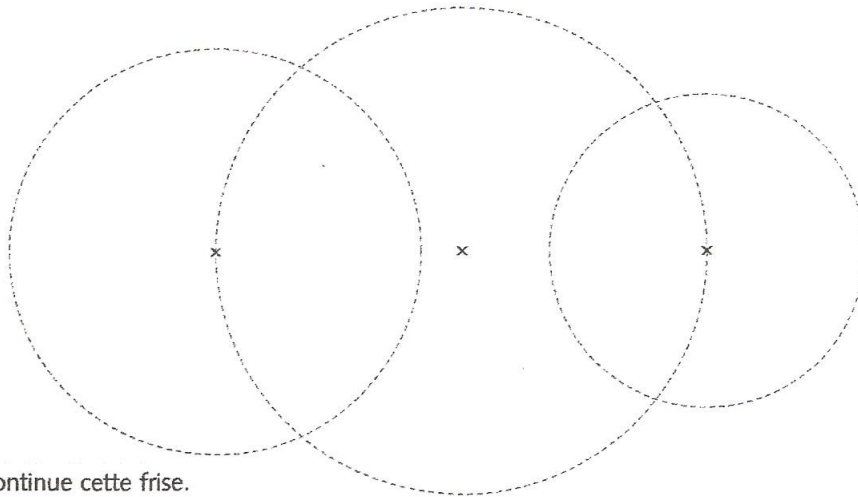
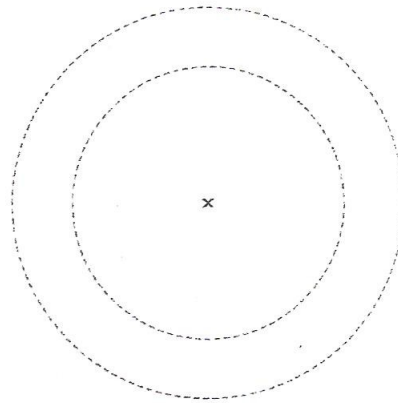
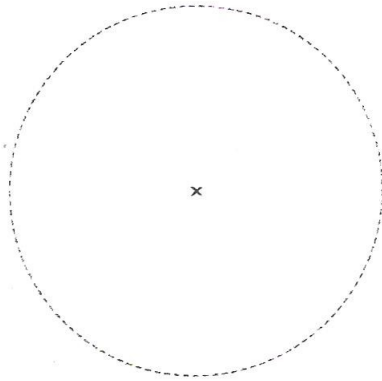


étape 4

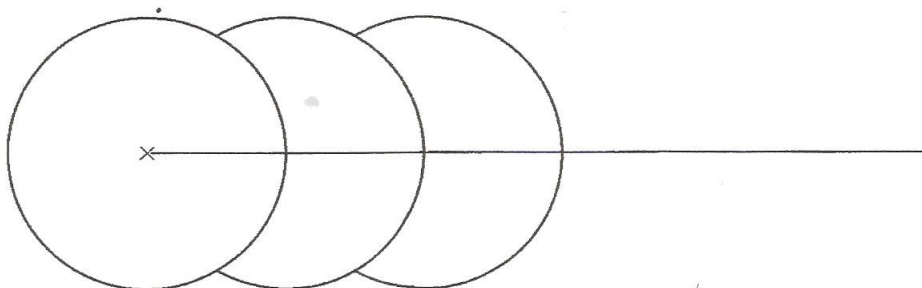
Le cercle

Prénom : Date :

- ① Utilise ton compas pour tracer en traits pleins les cercles dessinés en pointillés.



- ② Continue cette frise.

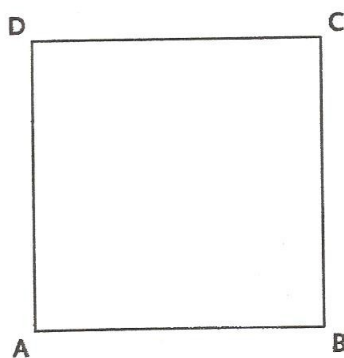


③

Reproduire une figure composée de cercles

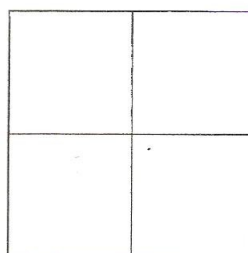
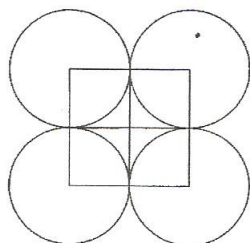
On a construit un carré **ABCD**. Complète la figure en traçant :

- un premier cercle de centre **A** qui passe par le point **B** ;
- un deuxième cercle de centre **A** et de rayon 3 cm.



④

Complète la figure de droite d'après le modèle.



V...

Les familles de mots

Les mots de la même famille:

- sont formés à partir d'un radical (mot simple)
- et se rapportent à la même idée (attention aux intrus!)

Par exemple, à partir du radical «pot», on peut écrire d'autres mots de la même famille :

poterie, potier, rempoter, dépoter...



Connaître des mots d'une même famille est très utile pour ne pas oublier les consonnes muettes à la fin des mots.

Exemple : Si je sais que «grand» et «grandir» sont de la même famille, alors je n'oublie pas le «d» à la fin de grand!

Les préfixes

Les préfixes se placent au début du mot, devant le radical.
Ils changent le sens du mot.

malheureux, préhistoire, impossible, relire



Les suffixes

Les suffixes se placent à la fin du mot, après le radical.
Ils changent le sens et/ou la nature du mot.

camionnette, lavable, imprimeur, poignée, brûlure



Il existe plusieurs centaines de préfixes, les plus utilisés sont :

dé-, dés-, im-, in-, mal-, qui indiquent le contraire (impossible, désordre...)
para-, qui indique l'action de protéger (parapluie, parasol...)
pré-, qui indique que l'action s'est déroulée avant (préhistoire)
re-, qui indique une répétition (relire, recommencer...)

1) Sépare les préfixes du radical par un trait. Exemple im / possible

parvenir extraordinaire refaire introuvable

mécontent transporter décoller malheureux

2) Trouve des nouveaux verbes en ajoutant des préfixes dé- trans- sur- re- dis-

Exemple : charger → décharger

monter → prendre →

voler → porter →

former → paraître →

3) Trouve des mots de la même famille en ajoutant des préfixes, la fin du mot peut changer !

Exemple : soleil → ensoleillé

monter → terre →

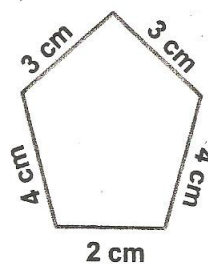
couper → courage →

former → port →

Le périmètre des polygones

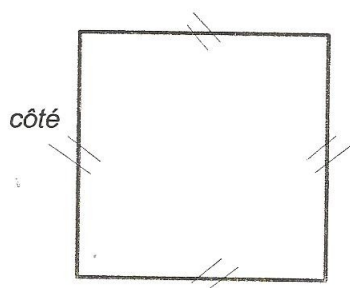
Le périmètre d'une figure est la longueur de son contour.

Le périmètre s'obtient en additionnant la mesure des côtés.



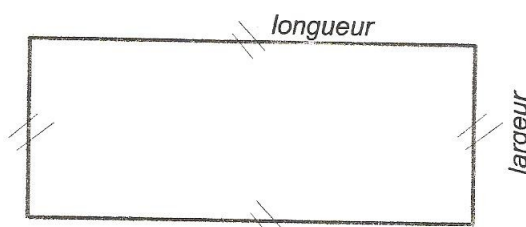
Le périmètre de cette figure est :

$$P = 2 + 3 + 4 + 3 + 4 = 16 \text{ cm}$$



Le périmètre du carré est :

$$4 \times \text{côté}$$

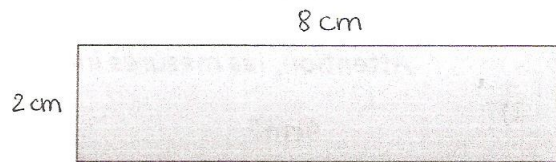


Le périmètre du rectangle est :

$$2 \times \text{Longueur} + 2 \times \text{largeur}$$

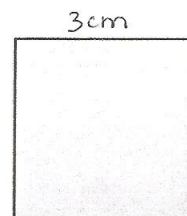
Date: _____

1 Calcul le périmètre des carrés et rectangles. (Les mesures ne sont pas réelles).



Calcul :

Le périmètre est de _____



Calcul :

Le périmètre est de _____

La piscine de la ville a une longueur de 10 m de longueur et 4m 50 cm de longueur.
Quel est le périmètre de cette piscine ?

Phrase réponse :

[illegible]