

☘ ☘ ☘
Bonjour !
☘ ☘ ☘

Bonjour ! Ce que j'aime au
mois de ...
c'est ...

NATURE

Quel champignon n'existe pas ?

- A. Le bolet de céleri**
- B. La trompette-de-la-mort**
- C. La barbe-de-bouc**

N et C : Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000

Pour **multiplier** un **nombre décimal** par **10, 100, 1 000**, on décale la virgule **vers la droite**, d'un, deux ou de **trois rangs**.

Si on ne peut plus déplacer la virgule, le nombre étant devenu entier, on **ajoute des zéros**.

Exemples :

- $4,65 \times 10 = 46,5 \rightarrow$ *On décale la virgule d'un rang vers la droite.*
- $2,574 \times 100 = 257,4 \rightarrow$ *On décale la virgule de deux rangs vers la droite.*
- $0,3123 \times 1\,000 = 312,3 \rightarrow$ *On décale la virgule de trois rangs vers la droite.*
- $13,5 \times 100 = 1\,350 \rightarrow$ *On décale la virgule d'un rang vers la droite puis on ajoute un 0 car on ne peut plus déplacer la virgule, le nombre décimal est devenu un nombre entier.*
- $38,24 \times 1\,000 = 38\,240 \rightarrow$ *On décale la virgule de deux rangs vers la droite puis on ajoute un 0 car on ne peut plus déplacer la virgule, le nombre décimal est devenu un nombre entier.*

Entraîne toi !

$$1,42 \times 10 =$$

$$25,68 \times 10 =$$

$$0,568 \times 100 =$$

$$12,4 \times 1\,000 =$$

Les compléments circonstanciels

① Les compléments circonstanciels (CC) complètent le sens de la phrase.

② Ils indiquent le plus souvent :

le lieu

Il fait froid dehors.
OÙ ?

le temps

Cette nuit, il a neigé.
QUAND ?

manière

La neige est tombée en quantité.
COMMENT ?



Les compléments circonstanciels

③ Parfois, les compléments circonstanciels indiquent également :

le but

la cause

Je prépare du chocolat chaud pour me réchauffer.
DANS QUEL BUT ?

À cause du froid, il n'y a pas école aujourd'hui.
À CAUSE DE QUOI ?

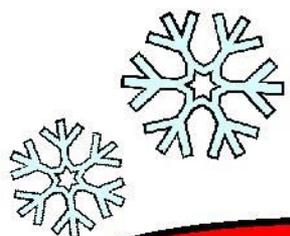
④ Les compléments circonstanciels peuvent être déplacés ou supprimés.

~~il n'y a pas école aujourd'hui.~~
~~il n'y a pas école aujourd'hui~~ à cause du froid.
DÉPLACÉ !



Les compléments circonstanciels

5 Les compléments circonstanciels peuvent être de différentes natures :



groupe nominal

Nous faisons un bonhomme de neige dans le jardin.

LIEU

adverbe

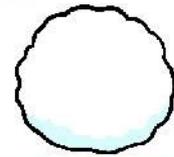
Le vent souffle légèrement.

MANIÈRE

TEMPS

Quand nous rentrerons, le feu nous réchauffera.

proposition



Exercice n° 1

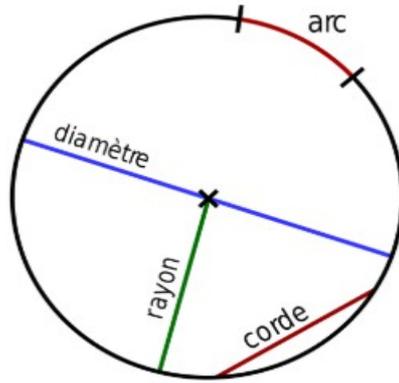
Souligne les compléments circonstanciels.

Indique en-dessous de chaque CC quelle information il donne : lieu, temps ou cause.

- Je cherche mon pull sous le lit.
- L'élève a posé son cahier sur le bureau.
- Chaque année, la fête de la musique a lieu en juin.
- Mon frère va se coucher parce qu'il est fatigué.
- L'été prochain, nous voyagerons au Maroc.
- Faute de temps suffisant, Juline n'a pas fini son travail.

Découverte : le périmètre du cercle

Rappel sur le cercle



Situation de départ :

Quels sont les outils qui peuvent te permettre de calculer la longueur de ce cercle ?

Trouve en 3.

Retrouve les réponses possibles en bas de la page.

Pour calculer le périmètre d'un cercle, tu dois connaître au minimum la longueur de son rayon et procéder ainsi :

Longueur du cercle : $(2xr) \times 3,14$ ou $D \times 3,14$

↑
rayon

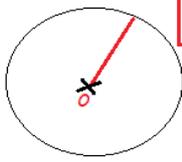
↑
diamètre

Le diamètre d'un cercle, c'est donc $D = (r+r)$ ou $D = (2 \times r)$

Cette formule s'applique pour tous les cercles.

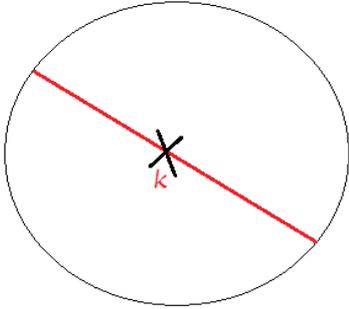
1 Réponses : une ficelle pour faire le tour du cercle puis une règle pour la mesurer, des bandelettes de papier

EXEMPLES



$$r = 3 \text{ cm}$$

$$\text{La longueur de ce cercle} = (3 \times 2) \times 3,14$$
$$= 18,84 \text{ cm}$$



$$D = 8 \text{ cm}$$

$$\text{La longueur de ce cercle} = 8 \times 3,14$$

$$= 25,12 \text{ cm}$$

EXERCICE

1) Complète le tableau :

Diamètre en cm du cercle	18	29	34
Calcul	x	x	x
Longueur en cm du cercle	=	=	=

GEO : La nature en ville

A



Jardin sur les barges à Bordeaux.

B



Doc A : Bordeaux

- Situe Bordeaux sur la carte de la France. Décris cette photo. Est ce un paysage urbain ou rural ? Pourquoi ? Vois-t-on beaucoup de végétation en ville ?

Doc B : Affiche de la mairie de Paris

- Qu'est ce que la mairie de Paris propose aux Parisiens ? Dans quel but ? A-t-on le droit de cueillir les fleurs en ville ? Pourquoi ?

Docs C/D : Les risques naturels

- Quelle catastrophes vois-tu sur cette photo ? En quoi le bétonnage des villes augmente-t-il les risques d'inondation ? Y-t-il des risques dans ta ville ? Nomme d'autres risques naturels en France.

C



Inondations dans le Var. (Le Monde)

D



Vocabulaire

bétonnage : le fait de construire avec du béton partout.

canicule : une période de plusieurs jours de forte chaleur

