

Travail pour le mardi 31 mars CM2

Vocabulaire :

1) Associe chaque mot à sa définition et entoure les préfixes.

- a) Enlever la couleur : décolorer
- b) Faire à nouveau : refaire
- c) Répéter quelque chose : redire
- d) Qui a plusieurs couleurs : multicolore
- e) Culture de plusieurs produits : polyculture
- f) Qui a plusieurs côtés : polygone
- g) Mettre plus haut : surélever
- h) Même habillement pour tous : uniforme
- i) Objet qui sert à se protéger de la pluie : parapluie
- j) Dire le contraire : contre dire
- k) D'un seul côté : unilatéral
- l) Qui peut être mis à la place d'autre chose : interchangeable
- m) Qui dépasse la nature : surnaturel
- n) Dire l'avenir : prédire
- o) Appareil destiné à préserver de la foudre : paratonnerre
- p) Consommation supérieure aux besoins : surconsommation
- q) Entre les pays : international
- r) Entre les générations : intergénérationnel

2) Ajoute un préfixe aux mots suivants pour former des contraires. Ecris le préfixe d'une couleur et le radical d'une autre.

- a) Poli : **im**poli
- b) Adroit : **mal**adroit
- c) Confortable : **in**confortable
- d) Supportable : **in**supportable
- e) Agréable : **dés**agréable
- f) Honnête : **mal**honnête
- g) Patient : **im**patient
- h) Possible : **im**possible
- i) Parfait : **im**parfait
- j) Pure : **im**pure
- k) Direct : **in**direct
- l) Certain : **in**certain
- m) Exact : **in**exact
- n) Content : **mé**content
- o) Limité : **ill**imité
- p) Imaginable : **in**imaginable
- q) Régulier **irr**égulier
- r) Buvable : **im**buvable

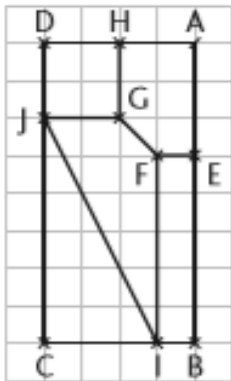
3) Classe les mots suivants en commençant par celui dont le préfixe désigne la plus petite quantité.

Un monski (1) – bilatéral (2) – un triangle (3) – un quadrilatère (4) – un octogone (8) –
Un enneagone (9) - Un décamètre (10)

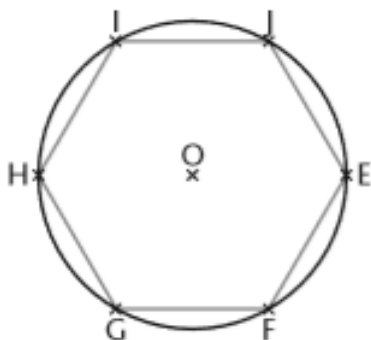
Géométrie :

Construire des polygones.

Exercice 5 p 167



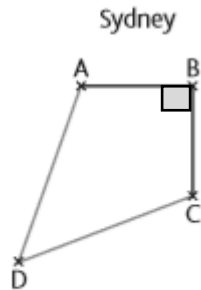
Exercices 6 p 167



- a) $[OE] = 3 \text{ cm}$ $[EF] = 3 \text{ cm}$
- b) On obtient un hexagone (6 côtés)
- c) Le côté de ce polygone mesure 3 cm.

Exercice 7 p 167

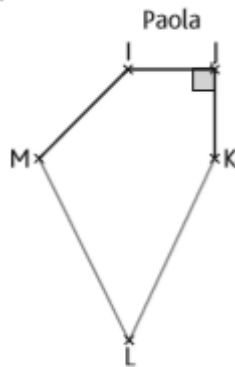
Exemples de polygones **car il y a plusieurs possibilités.**



Ce polygone est bien un quadrilatère, il a 4 côtés.

Seuls deux de ces côtés sont perpendiculaires. $[AB]$ et $[BC]$ forment un angle droit en B. $[AD]$ et $[DC]$, $[BA]$ et $[AD]$, $[BC]$ et $[CD]$ ne sont pas perpendiculaires.

Ces deux côtés sont égaux deux à deux car $[AB] = [BC]$ et $[AD] = [DC]$



Ce polygone est bien un pentagone, il a 5 côtés.

Les côtés $[IJ]$ et $[JK]$ sont perpendiculaires, ils forment un angle droit en J. Ces deux côtés sont égaux. $[IJ] = [JK]$

Les côtés $[ML]$ et $[LK]$ sont consécutifs, c'est-à-dire qu'ils se suivent. Ils ne sont pas perpendiculaires puisqu'ils ne forment pas d'angle droit. Ces deux côtés sont de même longueur. $[ML] = [LK]$

Ce pentagone possède un autre côté $[IM]$.

➔ **Bonus :**

Une note de musique : **do**

Un objet cubique : **dé**

La 11^{ème} lettre de l'alphabet : **k**

En grec, ce mot signifie « angle » : **gone**

Mon tout : do-dé-k-gone = **dodécagone**

➔ Le dodécagone est un polygone a 12 côtés.

Géographie

1) Dans le document, comment appelle-t-on ce qui relie les espaces verts entre eux ?

Dans le document, on appelle cela un corridor écologique. Les corridors écologiques sont aussi appelés corridors verts.

2) A Paris, quelles formes peut prendre ce corridor écologique ?

Ce corridor écologique prend des formes diverses : Seine, canaux et leurs berges, alignements d'arbres des rues, forêt linéaire, petite ceinture, ainsi que toute une mosaïque d'espaces végétalisés et d'habitats diversifiés connectés entre eux.

3) Quels sont les rôles de ce corridor écologique ?

Un corridor écologique assure la connexion entre des espaces de biodiversités. Il s'agit d'un refuge naturel pour la faune.

4) Quelle est selon vous l'importance de ces refuges pour les animaux ?

Ces corridors sont indispensables aux espèces animales et végétales. Ils leur permettent de se déplacer d'un endroit à un autre, de se propager, de rencontrer d'autres individus pour se reproduire évitant ainsi l'isolement et la disparition de ces espèces.

Bilan : Les corridors écologiques sont appelés corridors verts. Ils permettent aux animaux de se déplacer entre les différents espaces verts et même de sortir de la ville.