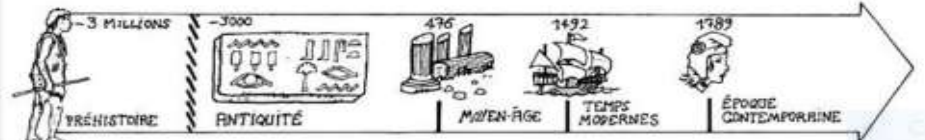


L'Arc de Triomphe



◀ **L'Arc de Triomphe vu des Champs-Élysées**
Architecte : J.-F.-T. CHALGRIN (1739 – 1811)
Genre : architecture néoclassique
Construction : 1806-1836
Période historique : Époque contemporaine



Informations sur l'œuvre considérée :

* L'arc de triomphe de l'Étoile souvent appelé simplement l'Arc de Triomphe, dont la construction, décidée par l'empereur Napoléon I^{er}, débuta en 1806 et s'acheva en 1836 sous Louis-Philippe, est situé à Paris, dans le 8^e arrondissement. Il s'élève au centre de la place Charles-de-Gaulle (anciennement place de l'Étoile), dans l'axe et à l'extrémité ouest de l'avenue des Champs-Élysées, à 2,2 kilomètres de la place de la Concorde. Haut de 50 mètres, large de 45 mètres et profond de 22 mètres, il est géré par le Centre des monuments nationaux. La hauteur de la grande voûte est de 29,19 mètres et sa largeur de 14,62 mètres. La petite voûte, mesure 18,68 m de haut et 8,44 m de large.

Liste de 33 mots	Noms	Adjectifs	Verbes	Mots outils
Ceinture verte 	(la) victoire (la) construction (un) rôle (une) armée	français	ordonner célébrer s'achever	après
Ceinture orange 	(un) mètre (une) extrémité (l') ouest (une) avenue	haut large long	s'élever	
Ceinture rouge 	(un) bas-relief (une) face (une) scène (une) bataille	napoléonien(ne)	graver retracer	
Ceinture noire 	(un) monument (un) pied (une) flamme (un) soldat	national (-aux) éternel(le) inconnu mondial(e)		maintenant

Dictée flash

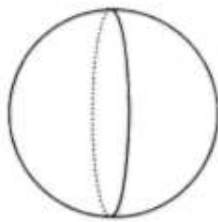
C'est Napoléon 1^{er} qui ordonne la construction
 de l'Arc de Triomphe afin de célébrer
 les victoires de l'armée.
 Nom féminin

Conjugaison

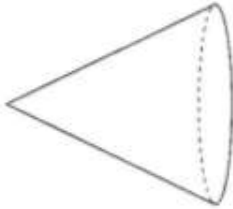
PRESENT	PASSE COMPOSE	IMPARFAIT	PASSE SIMPLE	FUTUR
Je déménage Tu déménages Il déménage Nous déménageons Vous déménagez Ils déménagent	J'ai déménagé Tu as déménagé Il a déménagé Nous avons déménagé Vous avez déménagé Ils ont déménagé	Je déménageais Tu déménageais Il déménageait Nous déménagions Vous déménagiez Ils déménageaient	Je déménageai Tu déménageas Il déménagea Nous déménageâmes Vous déménageâtes Ils déménagèrent CM1 : uniquement il/ils	Je déménagerai Tu déménageras Il déménagera Nous déménagerons Vous déménagerez Ils déménageront
Je subis Tu subis Il subit Nous subissons Vous subissez Ils subissent	J'ai subi Tu as subi Il a subi Nous avons subi Vous avez subi Ils ont subi	Je subissais Tu subissais Il subissait Nous subissions Vous subissiez Ils subissaient	Je subis Tu subis Il subit Nous subîmes Vous subîtes Ils subirent CM1 : uniquement il/ils	Je subirai Tu subiras Il subira Nous subirons Vous subirez Ils subiront

géométrie CM

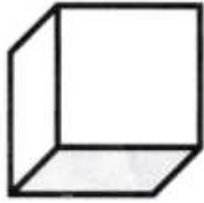
1. Ces figures sont-elles des polyèdres ?



Oui Non

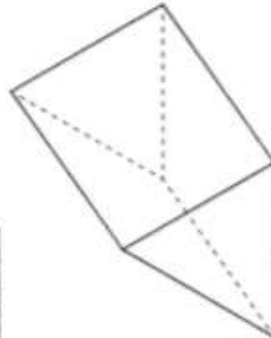


Oui Non



Oui Non

2. Observe ces solides, puis réponds aux questions.

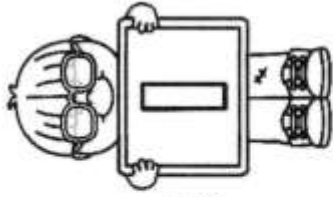


a) Marque leurs sommets en vert.

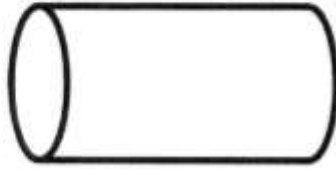
b) Prends leurs arêtes en bleu.

c) Colorie deux faces opposées en jaune.

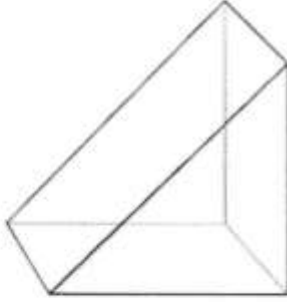
<http://laclassebleue.fr/>



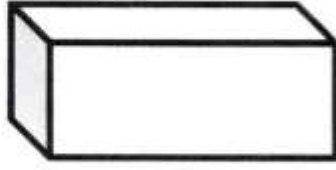
Date _____
Prénom _____



Oui Non

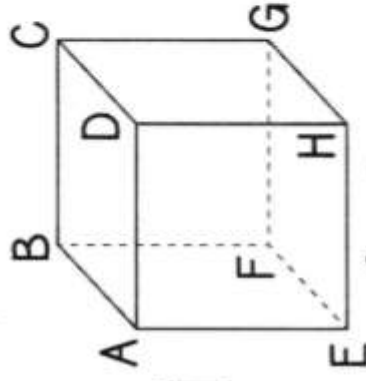


Oui Non



Oui Non

3.

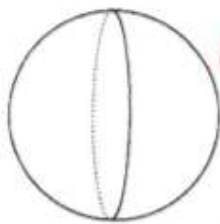


a) Quel est le nom de ce solide ?

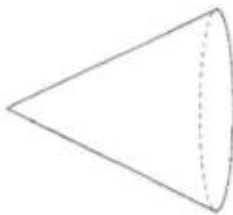
b) Quelle est la forme de ses faces ?

Geométrie CM

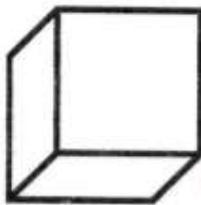
1. Les figures sont-elles des polyèdres ?



Oui Non

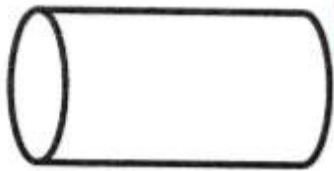
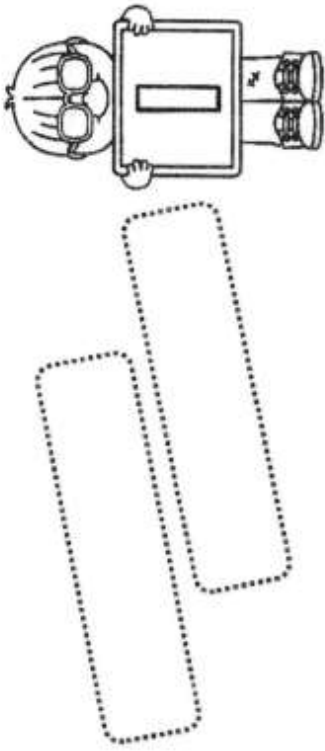


Oui Non

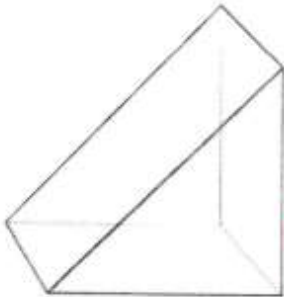


Oui Non

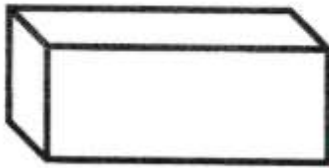
2. Observe ces solides, puis réponds aux questions.



Oui Non

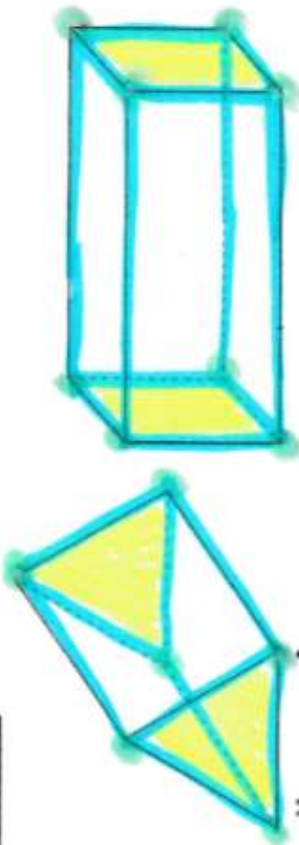


Oui Non



Oui Non

3.

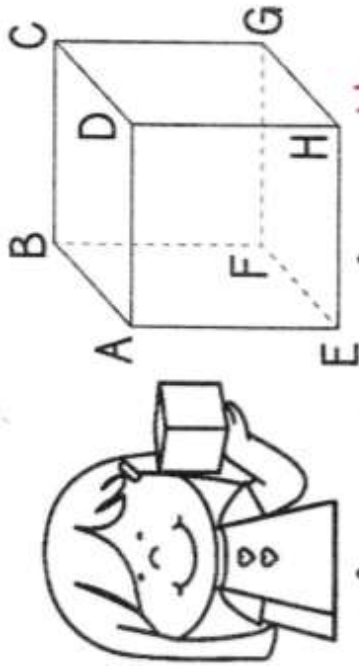


a) Marque leurs sommets en vert.

b) Prends leurs arêtes en bleu.

c) Colorie deux faces opposées en jaune. → 2 faces opposées ne doivent pas se toucher.

<http://laclassebleue.fr/>



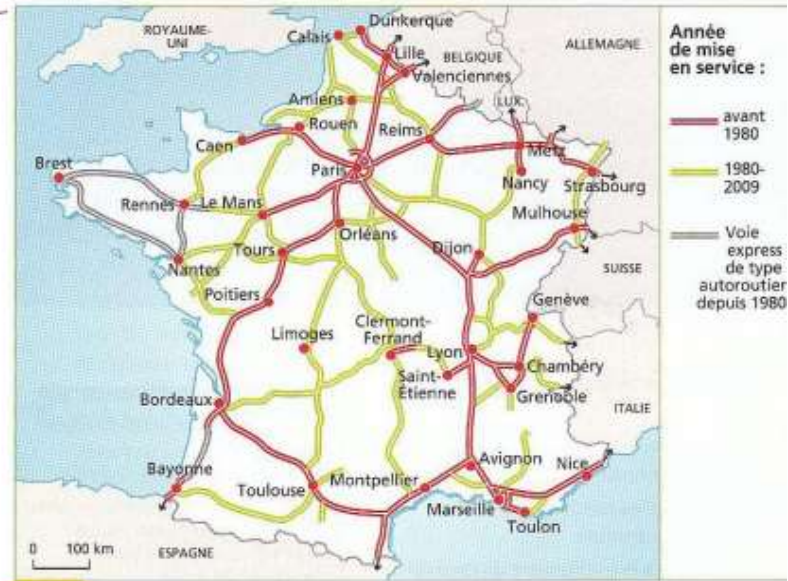
a) Quel est le nom de ce solide ? Un cube
 b) Quelle est la forme de ses faces ? Ses faces sont des carrés.

Le réseau autoroutier

1 Qui gère les autoroutes ?

Construites à partir des années 1960, les autoroutes en France sont pour la plupart payantes (péages). Depuis les années 2000, elles sont principalement gérées par des sociétés privées qui se partagent le réseau. Ces sociétés s'occupent de la gestion des autoroutes et notamment de maintenir le réseau en bon état. Elles participent aussi à la construction de nouvelles autoroutes. Certaines régions mal reliées au reste du territoire, comme la Bretagne, ont des « autoroutes gratuites ». Il en va de même pour certains pays d'Europe, comme l'Allemagne.

2 Le réseau autoroutier français en 2009 et en 1980



3 Péage de Saint-Arnoult sur l'autoroute A10 (Yvelines)



4 La croissance du trafic sur l'autoroute du soleil

Axe majeur de l'Europe, le trafic de l'autoroute A7 est l'un des plus importants du continent. Il est très largement dominé par les voitures, mais les camions sont de plus en plus nombreux. Le trafic a fortement augmenté en 15 ans et cette croissance devrait continuer dans les années prochaines années mais de manière moins rapide.

Les embouteillages très importants durant l'été et les grands week-ends deviennent aussi de plus en plus fréquents tout au long de l'année. La société Autoroute du Sud de la France (ASF), qui gère l'A7, propose de construire deux nouvelles voies dans chaque sens, à côté de l'autoroute actuelle, pour améliorer la circulation de cet axe.

5 Le trafic autoroutier pose problème

Bilan : l'autoroute pose trop de problèmes aux habitants. L'augmentation du trafic entraîne de graves problèmes liés à l'environnement et met en colère les personnes qui habitent près de l'autoroute à cause du bruit permanent. Ces populations demandent une réduction de la circulation sur les autoroutes.

Solutions

- * Favoriser le rail et la voie d'eau plutôt que la route. Encourager le transfert du transport de voyageurs et de marchandises vers le train et les bateaux en effectuant d'importants travaux pour que les voies ferrées et les voies d'eau puissent accueillir ce nouveau trafic.
- * Développer le réseau autoroutier local. Améliorer le réseau routier local existant plutôt que multiplier les autoroutes car ces routes desservent mieux les territoires.

1. Qui gère la plupart des autoroutes ? **(doc. 1)**

2. Dans quelle région française trouve-t-on des « autoroutes gratuites » ? Pourquoi ? **(doc 1)**

3. De quelle grande ville partent les autoroutes ? **(doc. 2)** _____

4. Le trafic autoroutier est-il en baisse ou en hausse ? **(doc. 4)**

5. Quels sont les problèmes causés par le trafic autoroutier ? **(doc. 5)** _____

6. Quelles sont les solutions envisagées ? **(doc 5.)** _____

CORRECTION

1. Qui gère la plupart des autoroutes ? **(doc. 1)**

Les autoroutes sont gérées en grande partie par des sociétés privées.

2. Dans quelle région française trouve-t-on des « autoroutes gratuites » ? Pourquoi ? **(doc 1)**

On trouve des « autoroutes gratuites » en Bretagne car la région est mal reliée au reste du territoire Français.

3. De quelle grande ville partent les autoroutes ? **(doc. 2)** Elles partent de Paris.

4. Le trafic autoroutier est-il en baisse ou en hausse ? **(doc. 4)**

Le trafic autoroutier est en forte hausse.

5. Quels sont les problèmes causés par le trafic autoroutier ? **(doc. 5)** Cela entraîne notamment une augmentation de la pollution et des nuisances sonores pour les populations qui vivent près des autoroutes.

6. Quelles sont les solutions envisagées ? **(doc 5.)** Favoriser le transport des personnes et des marchandises par les voies ferrées et les voies d'eau et développer le réseau routier local au lieu de construire de nouvelles autoroutes.