

# Géométrie CM1 : les patrons de solides

Cm1

• Identifier et reconnaître des patrons de solides

Fiche  
12a

Nom : .....

Date : .....

Exercices

Les patrons de solides

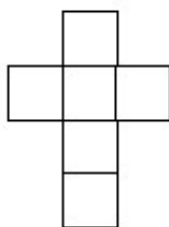
Géométrie

1 Associe chaque solide à son patron.

①



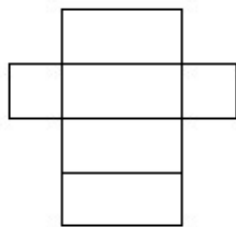
La pyramide



②



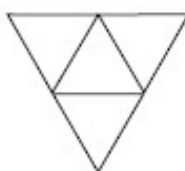
Le cube



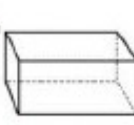
③



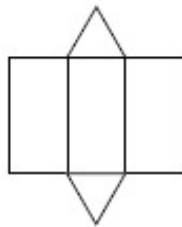
Le tétraèdre



④



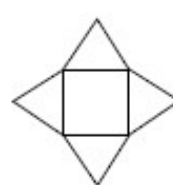
Le pavé



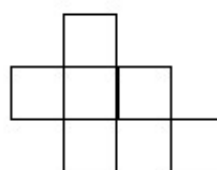
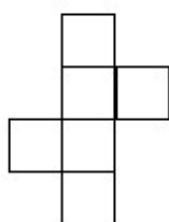
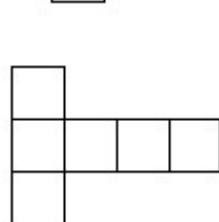
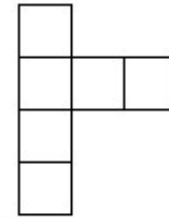
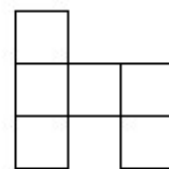
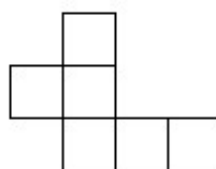
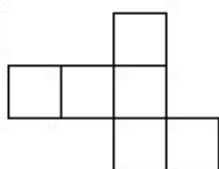
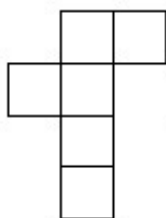
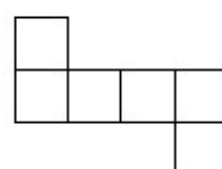
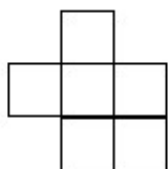
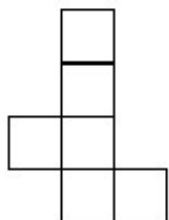
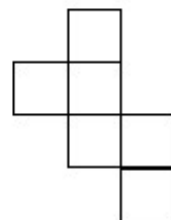
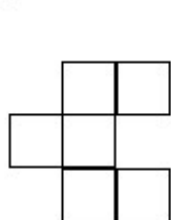
⑤



Le prisme



2 Colorie les patrons corrects



## **Géométrie CM1 : les patrons de solides**

Fiche

## **Géométrie CM2 : décrire et reproduire un assemblage de polyèdres.**

- 1) Réaliser l'exercice 1 p.170 manuel « J'aime les Maths ».
- 2) Lire la partie « Retenons ensemble ».
- 3) Faire les exercices 2, 3, 4, 8 et 9 p.171

## **Lecture compréhension *Nouvelles Histoires pressées* de Bernard Friot**

***Rappel : quand tu lis tu dois te « faire un film »***

- 1) Lire l'histoire *MATHEMATIQUE*
- 2) Répondre aux questions suivantes.

### ***LA REPONSE EST ECRITE DANS LE TEXTE***

- 1/ Quel métier exerce la mère de l'enfant ?
- 2/ Que fait-elle chaque soir ?
- 3/ Que se passe-t-il le jour de son anniversaire ?

### ***LA REPONSE N EST PAS ECRITE : TU DOIS ANALYSER***

- 5/ Que ressent l'enfant chaque soir ?
- 6/ Que ressent sa maman à la fin lorsqu'il lui a fait son discours ?
- 7/ Quand le narrateur dit : « Je crois que maman est guérie pour un bout de temps », de quoi pense-t-il l'avoir guérie ?

## **Histoire CM2 : L'arrivée des dictatures au pouvoir**

- 1) Lire le texte.
- 2) Compléter le nom des dictateurs et leur pays.
- 3) Découper et coller les étapes de l'entre-guerre en Allemagne.
- 4) Lire le diaporama sur les débuts de la guerre sur le site de l'école.

## MATHÉMATIQUE

- Je vous ai déjà dit, je crois, que mon père était prof de français\*. Mais ma mère, ce n'est pas mieux: elle est prof de math. Dès que je rentre à la maison, c'est : « Tu as eu combien à ton devoir surveillé ? Qu'est-ce que tu as comme exercices ce soir ? Et l'interro sur les fractions, ça s'est bien passé, j'espère ? »
- 5 Bon, vous direz, jusqu'ici, rien d'extraordinaire. Ce genre d'interrogatoire, vous aussi, vous connaissez. Mais chez moi, ça ne s'arrête pas là. Maman a décidé que je serai un grand mathématicien, plus tard, une tête pleine de chiffres, de formules et de figures géométriques. Alors, tout est prétexte à des cours particuliers.
- 10 Quand on a purée-jambon, le mardi soir, elle saute sur mon assiette, découpe ma tranche de jambon en carrés, triangles ou trapèzes et m'empêche de manger tant que je n'ai pas répondu à une foule de questions saugrenues : « Et ça, c'est un triangle isocèle ou équilatéral ? Pourquoi ? Démontre- le ! Trace-moi la diagonale ! Non, avec ton couteau ! Où est l'angle droit ? »
- 15 Le pire, c'est les spaghettis à la bolognaise. Impossible d'en avaler la moindre bouchée avant d'avoir calculé la longueur totale d'un kilo de spaghettis mis bout à bout et évalué le prix de revient par portion de 20, 50 et 250 grammes. Quand j'ai terminé mes calculs, les spaghettis sont froids, et immangeables.
- 20 Mais j'ai trouvé la parade. Hier soir. Je crois que maman est guérie pour un bout de temps.
- Hier, en effet, c'était son anniversaire et, comme d'habitude, il y avait grande réunion familiale, avec tantes, oncles, cousins-cousines et grands-parents. Au moment de l'apéritif, avant que maman ait eu le temps de me demander de convertir en hectolitres, décalitres et décilitres le 0,13 litre de Coca que je venais de me
- 25 verser, je me suis levé et j'ai lu le compliment que j'avais préparé.
- Ma chère et unique maman, Tu as aujourd'hui 38 ans. Tu as donc vécu 13879 jours, ou si tu préfères 333108 heures, soit pour être encore plus précis 19986480 minutes. L'espérance de vie moyenne étant de 83 ans pour les femmes, tu peux donc espérer vivre encore 23668200 minutes, à condition d'arrêter de fumer comme
- 30 tu fais 19 cigarettes par jour, soit 6939,75 par an (en tenant compte des années bissextiles)...
- J'ai continué sur ce ton pendant exactement 12 minutes et 32 secondes, dévoilant à maman le nombre de fois qu'elle se laverait les dents, la somme exorbitante qu'elle dépenserait en crème antirides, le temps qu'elle passerait au
- 35 téléphone (8 mois 22 jours 6 heures 52 minutes au rythme actuel), le poids qu'elle pèserait si elle continuait à prendre en moyenne 658 grammes par an (90 kilos et 86 grammes), etc., etc.
- Au début elle souriait, toute fière de son génie de fils, mais très vite son sourire a viré à la grimace, et, quand j'ai eu fini, elle semblait avoir pris un sérieux coup de
- 40 vieux. A table, elle ne m'a demandé ni de calculer, à la virgule près, le nombre de petits pois par invité, ni d'évaluer la circonférence, la surface et le volume du gâteau d'anniversaire.
- Je l'ai même entendue, le soir, qui disait à mon père, en parlant de moi évidemment :
- 45 – Ton fils n'a aucun sens poétique, tu devrais t'en occuper un peu plus...
- Il va falloir que je ruse sinon je suis bon, maintenant, pour des cours particuliers de littérature !

D'après *Nouvelles histoires pressées*, Milan Boche, junior 1997



Nom: .....

Prénom: .....

- Savoir identifier le radical d'un mot ou mot simple.
- Connaître les critères d'appartenance d'un mot à une famille.



## Les familles de mots

**1 Dans chaque liste, retrouve les mots de la même famille et écris-les.**  
 chaussette-chaussure-chauffage-déchausser-chauffagiste-chausser-chauffeur  
 chausson-chaufferie-échauffer


**2 Recopie les mots des familles suivantes et entoure à chaque fois le radical.**  
 froidure – froideur – refroidir – froidement - refroidissement.  
 .....  
 découvert – couverture – recouvrir – couvrir – couvert -  
 .....

**3 Trouve un verbe de la même famille.**  
 fourche → .....  
 court → .....  
 terre → .....  
 carte → .....

**4 Dans chaque famille de mots, entoure l'intrus.**  
 médecin – médical – méditer – médicament  
 terrible – enterrer – déterrer – terreau – terrasse  
 sanguin – sanguinaire – sang – sangsue – sanglier

**5 Ecris trois mots de la même famille.**  
 patin : ..... - ..... - .....  
 camp : ..... - ..... - .....  
 naviguer : ..... - ..... - .....



Au cours des années 1920 et 1930, Hitler prend le pouvoir et devient chef tout-puissant. Il s'appuie sur un parti unique : un seul parti, celui du dictateur.

En 1919, le traité de Versailles considère l'Allemagne comme la principale responsable de la guerre. Elle est condamnée à payer de lourdes réparations.

Après son arrivée au pouvoir, Hitler met tout en œuvre pour agrandir par la force le territoire de son pays et retrouver une « Grande Allemagne ».

Il veut que l'Allemagne domine le monde et commence par conquérir des territoires européens dans lesquels vivent des allemands.

Cette même année, les allemands n'acceptent pas le traité qu'ils appellent un « diktat » et manifestent pour protester contre ce texte très dur pour leur pays.

Puis, quand en 1939 il envahit la Pologne, alliée de la France et de la Grande-Bretagne, ces deux pays déclarèrent la guerre à l'Allemagne.