



Classe de CM1/CM2
Ecole des Hameaux
La Bouilladisse
Classe de Mme Mistral Claudine

SEMAINE DU
11 MAI AU 15 MAI

Cours 2
Mathématiques et
français

Visio conférences du mardi 12 mai 2020

Cahier du jour

Français

Conjugaison

Le passé composé

Exercices

Conjugué ces verbes au passé composé

Je (partir)

Tu (prendre)

Il (venir)

Elle (venir)

Nous (jouer)

Vous (mettre)

Ils (devoir)

Elles^{tu} (finir)

Je suis parti(e)

Tu as pris

Il est venu

Elle est venue

Nous avons joué

Vous avez mis

Ils ont dû

Elles ont fini

FRANÇAIS

CONJUGAISON : LE PASSÉ COMPOSÉ

Choisis le bon verbe

Le maître (a rangé / as rangé) ses cahiers.

Nous (avons chanté / avons chantés) à la chorale.

J'(ai mangé / est mangé) des noix de cajou.

Tu (est resté / es resté(e)) chez toi.

Vous (êtes partis / êtes parti) à la mer en vélo.

Les enfants (on écri / ont écrit) à leurs grands-parents.

Elle (a travailler / a travaillé) sa leçon.

Correction

a rangé

avons chanté

ai mangé

es resté(e)

êtes partis

ont écrit

a travaillé

Rappel : le passé composé est un temps du passé, il est composé de l'auxiliaire être ou avoir au présent et du verbe au participe passé.

Avec l'auxiliaire être, on fait l'accord avec le sujet.

MATHÉMATIQUES

CALCUL MENTAL

$56 + 82 =$	138
$63 - 50 =$	13
Double de 15 =	30
Moitié de 64 =	32
$6 \times 8 =$	48
$9 \times 7 =$	63
$5 \times 9 =$	45
$5 \times 25 =$	125
$30 : 3 =$	10
$16 : 4 =$	4

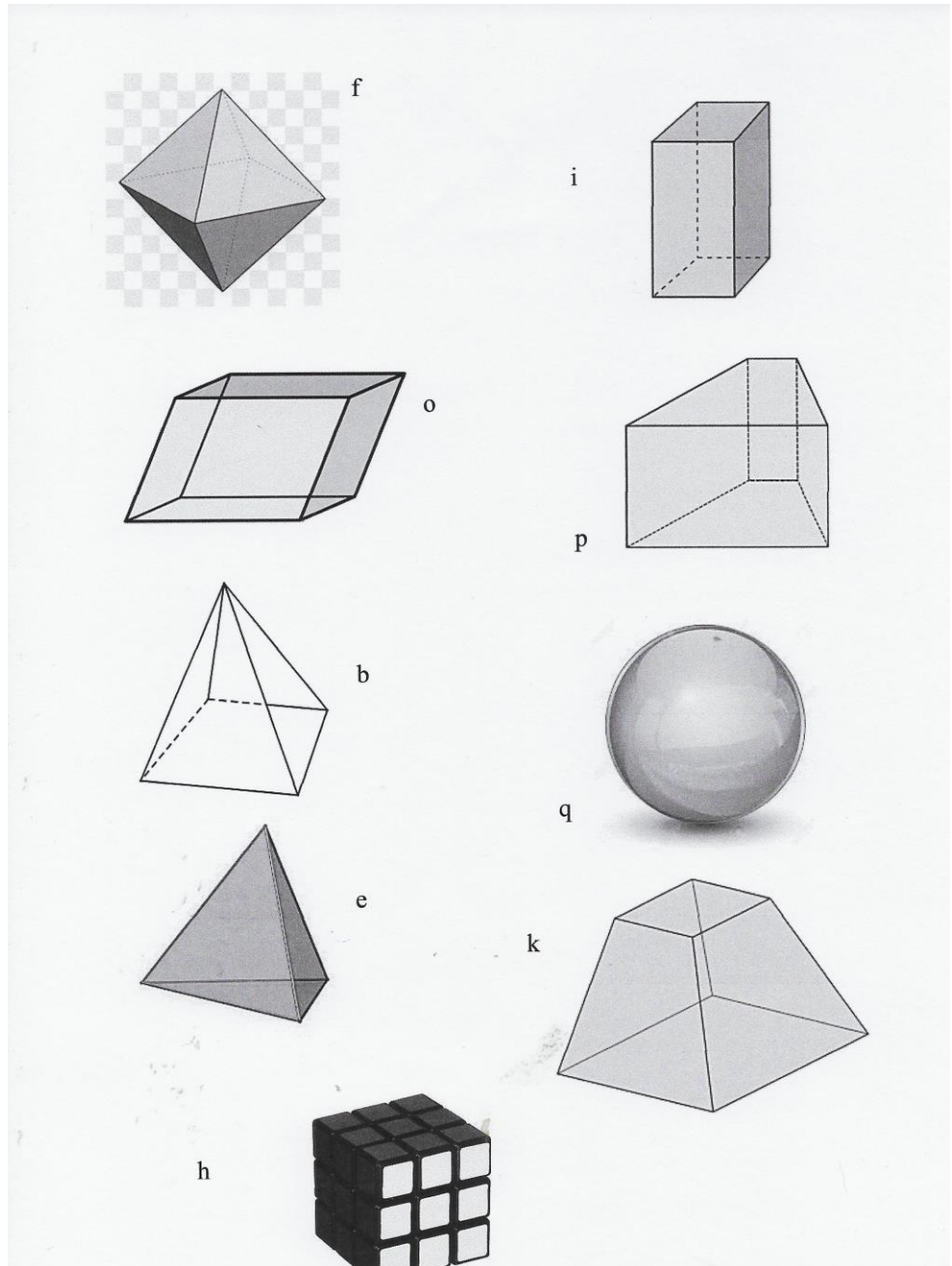
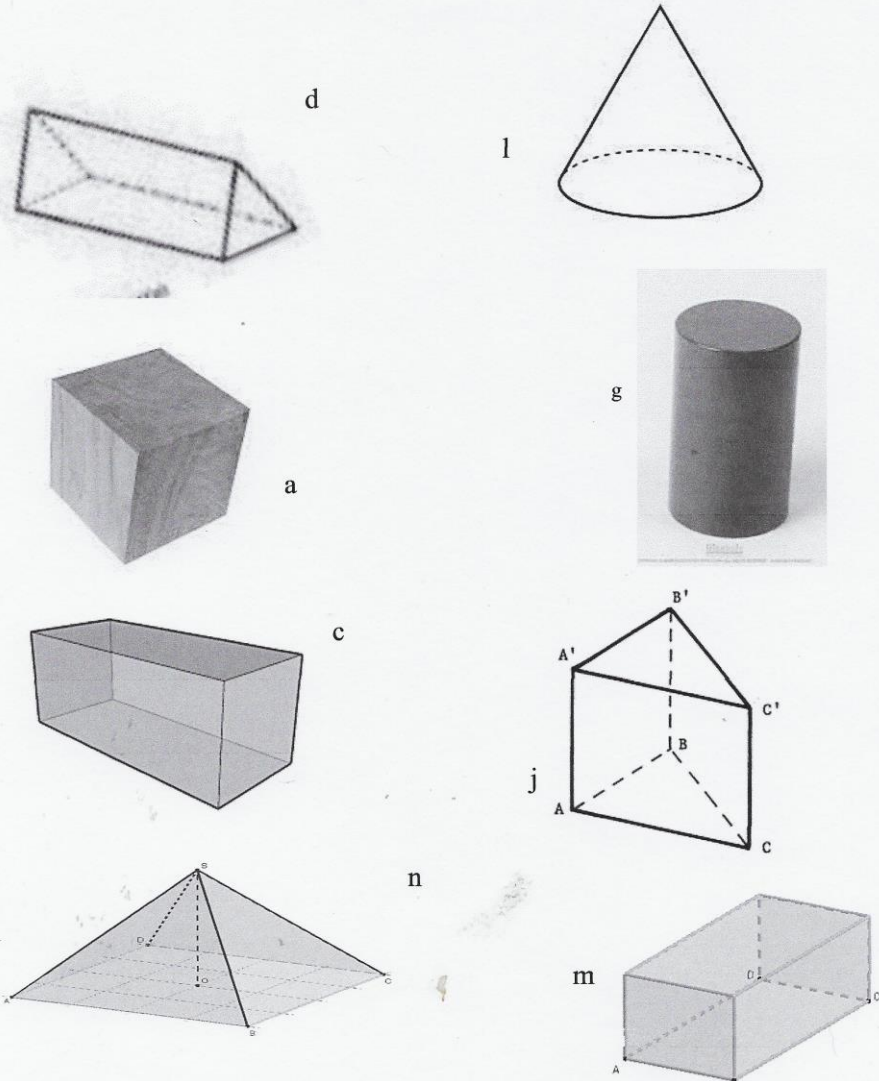
Correction

Pensez à réviser les tables de multiplication.

Volumes

Voici différents volumes

Retrouve les polyèdres : cherche la définition dans le dictionnaire



MATHÉMATIQUES

LES POLYÈDRES

Cahier de recherches 3 pages 87 88 Cap Math

Correction

Pour les phases 1 et 2, ton équipe a devant elle un lot de solides.

PHASE 1 Retirez de ce lot ceux qui ne sont pas des polyèdres.

MA RÉPONSE



On a retiré les solides :

... SYNTHÈSE APRÈS MISE EN COMMUN

CARACTÉRISATION D'UN POLYÈDRE :
un polyèdre n'a que des surfaces planes.

La sphère (q), le cylindre (g), le cône (l)

La demi-sphère n'est pas un polyèdre également

Un polyèdre a plusieurs faces planes (carré ou rectangle ou triangle ou trapèze ou parallélogramme ou hexagone...). Il a des sommets et des arêtes.

MATHÉMATIQUES

LES POLYÈDRES

Correction

PHASE 2 a. Sur la feuille partagée en 4 zones, placez les polyèdres ainsi :

Zone 1 : (b) ; (e) ; (n) **Zone 2 :** (a) ; (c) ; (i) ; (m) **Zone 3 :** (d) ; (j) ; (o) **Zone 4 :** (f) ; (k)

b. Trouvez, pour chaque zone 1 à 3, les propriétés qui ont permis de rassembler les polyèdres.

MA RÉPONSE 

b. Zone 1 : **Pyramides** : une face est un carré ou un triangle (la base).

Les autres sont des triangles tous identiques ayant un sommet commun.

Zone 2 : **Cubes et pavés droits** : toutes les faces sont des carrés ou des rectangles.

Zone 3 : **Prismes droits autres que cubes et pavés droits** : deux faces sont des polygones identiques (les bases).

Les autres sont toutes des carrés ou des rectangles.

la zone 4 rassemble les polyèdres qui n'ont pas certaines des propriétés des polyèdres placés dans les autres zones.

SYNTHÈSE APRÈS MISE EN COMMUN

CARACTÉRISATION DES FACES d'un cube, d'un pavé droit, d'une pyramide, d'un prisme droit.

PHASE 3 a. Sur ta feuille quadrillée, construis un patron du pavé droit qui t'a été remis.

Tu peux te servir du pavé droit comme d'un gabarit des faces.

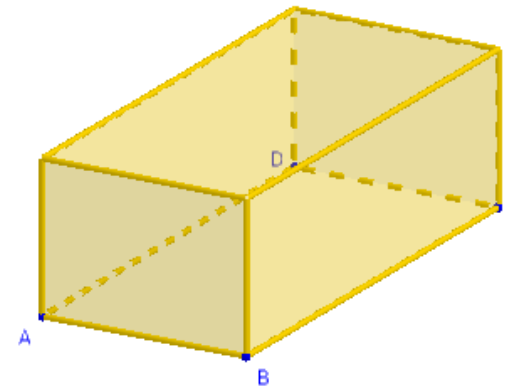
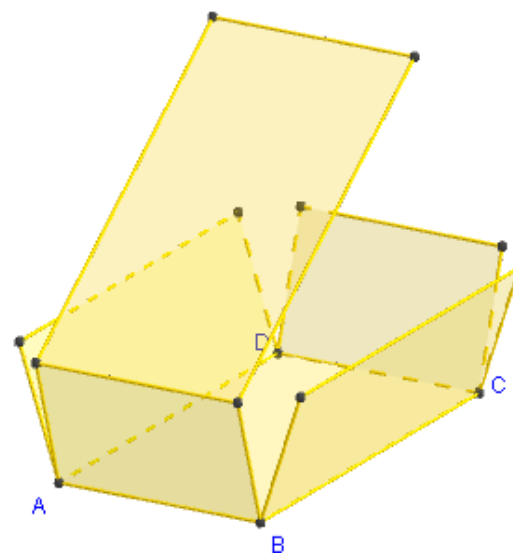
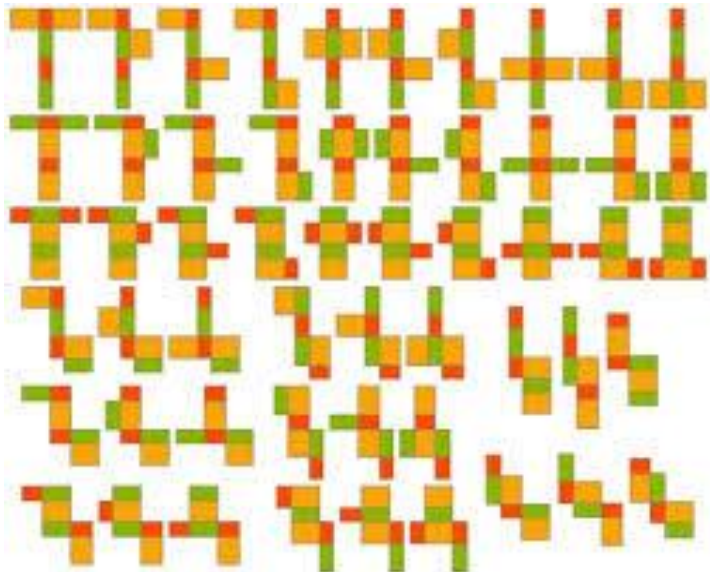
b. Découpe ton patron en suivant son contour et plie-le. Si tu obtiens bien un pavé droit identique à celui qui t'a été remis, colle ton patron ci-dessous par une de ses faces. Sinon, fais un nouvel essai.

AIDES 106 ET 107

MA RÉPONSE

Montrez-moi vos pavés droits.

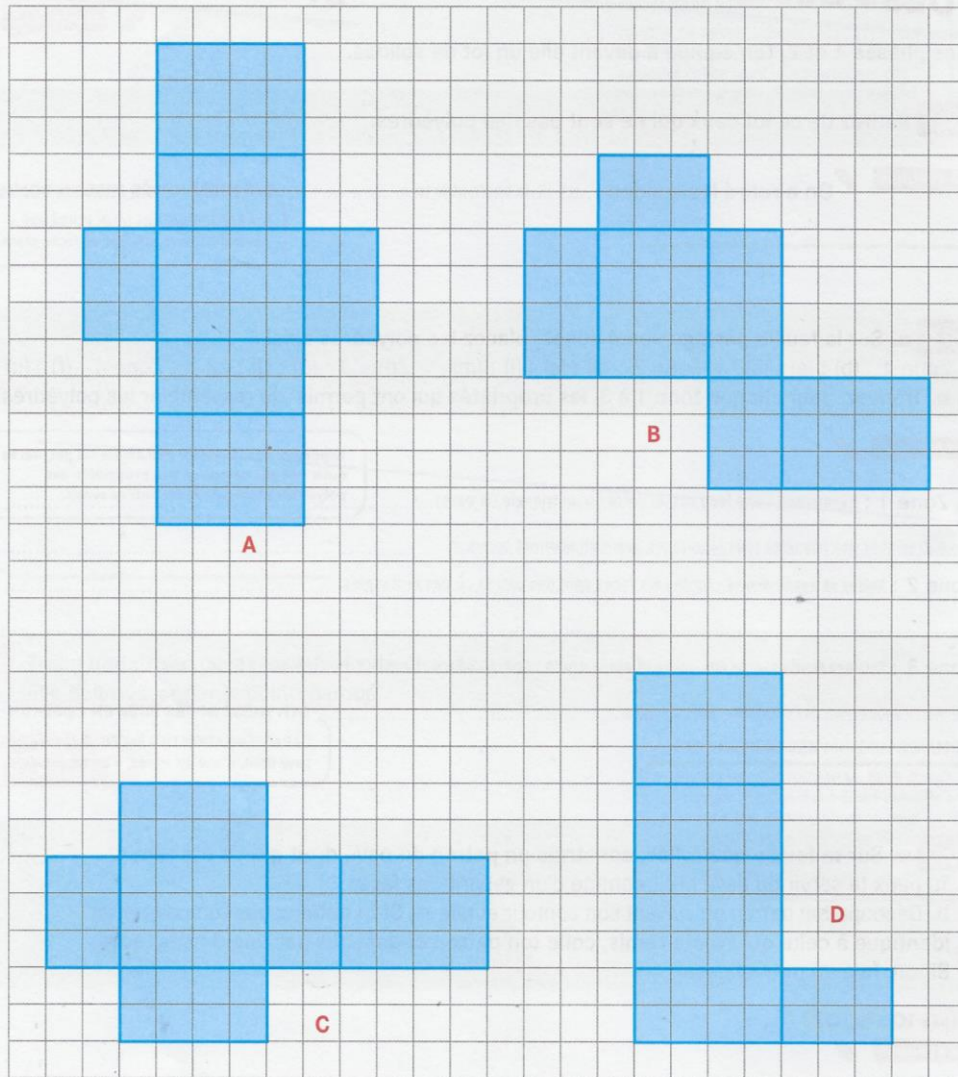
Un pavé droit peut avoir plusieurs patrons,
en voici une soixantaine.



Quand vous tracez un patron, n'oubliez pas de faire des languettes pour pouvoir l'assembler.

PHASE 4 Quels assemblages sont des patrons d'un pavé droit ?

AIDE 108



MA RÉPONSE



Entoure la bonne réponse et explique-la.

- | | | | |
|----------|-----|-----|-----------------|
| A | OUI | NON | : non : 7 faces |
| B | OUI | NON | : oui |
| C | OUI | NON | : oui |
| D | OUI | NON | : non : 5 faces |

SYNTHÈSE APRÈS MISE EN COMMUN

POUR VÉRIFIER SI UN ASSEMBLAGE EST UN PATRON D'UN PAVÉ DROIT :

- on commence par contrôler le nombre, la forme et les dimensions des faces ;
- on choisit la face autour de laquelle on imagine plier l'assemblage pour décider si c'est un patron d'un pavé droit.

MATHÉMATIQUES

NOM DES POLYEDRES

a et h : cubes,

b et n : pyramides à base carrée

e : tétraèdre (4 faces)

d : prisme droit

o : prisme droit à base parallélogramme

c, i et m : pavé droit

k : pyramide tronquée

f : hexaèdre (6 faces)

j : prisme droit à base triangulaire

p : prisme droit à base trapèze

Exercices cahier 2 pages 63, 64, 67, 69