

Géométrie

Solides : cube, parallélépipède rectangle

Série 60 : Groupe 28

Reconnaître, compléter ou construire un patron de cube, parallélépipède rectangle.

1- Quelles sont les faces d'un cube ?

des rectangles des carrés des carrés et des triangles

•

••

•••

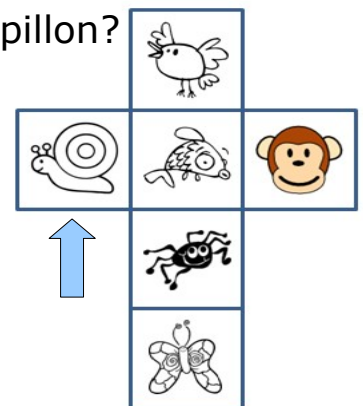
2- Après montage, quelle sera la face opposée au papillon?

Le poisson le singe l'oiseau

•

••

•••



3. Quelle sera la face opposée à l'escargot?

L'araignée l'oiseau le singe

•

••

•••

4-L'arête située en dessous de l'escargot va toucher l'arête de...?

du singe de l'araignée du papillon

•

••

•••

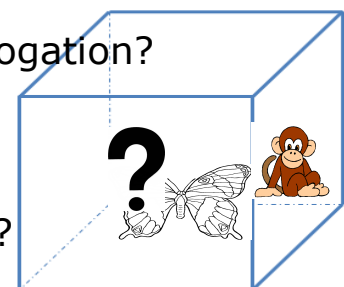
5. Quelle est l'image cachée par le point d'interrogation?

l'araignée L'oiseau l'escargot

•

••

•••



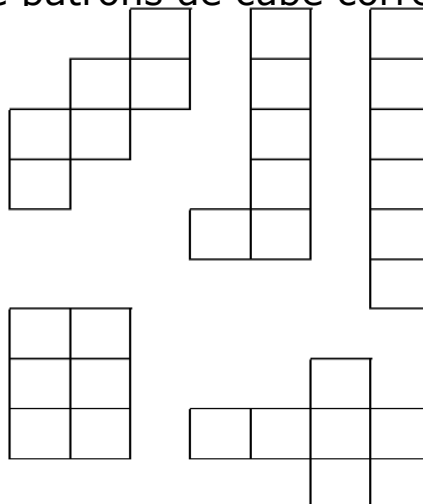
6. Combien y a-t-il de patrons de cube corrects ?

1 2 3

•

••

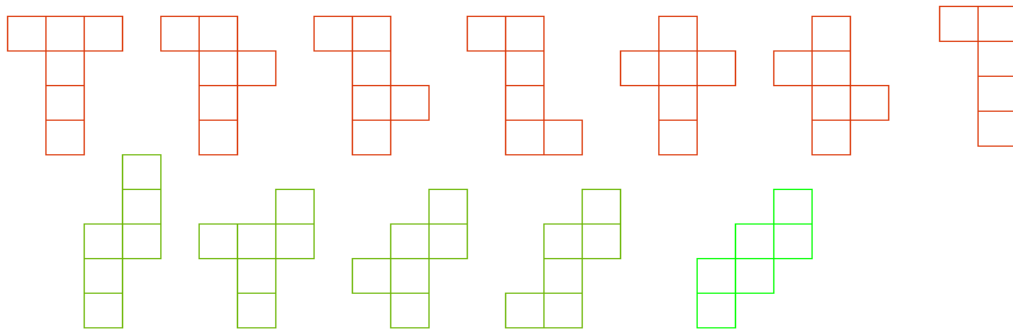
•••



7. Parmi des patrons de cube se cache un intrus, lequel ?

Le 1^{er} le 11^{ème} le 7^{ème}

- •• •••



8. Quelles sont les faces d'un parallélépipède rectangle?

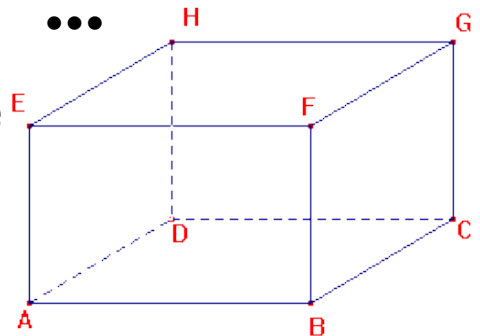
Des carrés des carrés et des rectangles des rectangles

- •• •••

9. Quels sont les 2 rectangles qui auront une arête commune [AB]?

ABCD/FBCG ABCD/ABFE ABFE/ABGH

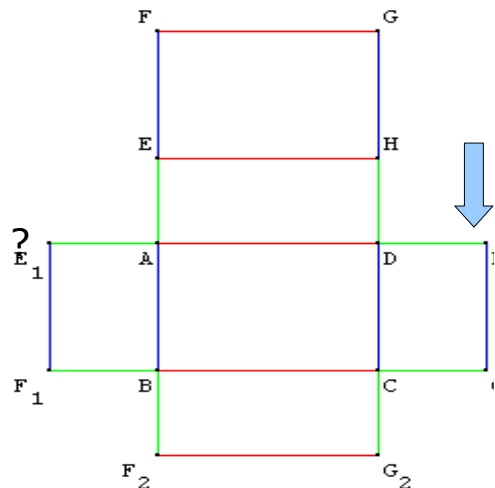
- •• •••



10. Après montage, quel sommet va joindre le sommet indiqué par la flèche ?

G A H

- •• •••



11. Quelle est la face identique à ABCD ?

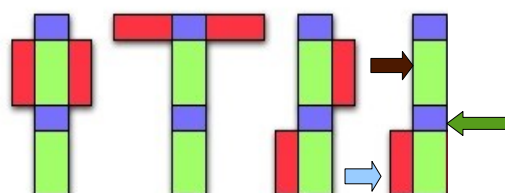
EADH FGHE BCG₂F₂

- •• •••

12. Voici 4 patrons de parallélépipède rectangles, où doit-on placer le rectangle rose manquant pour que le patron soit correct?



- •• •••



Correction série 60 – groupe 28 :

- 1- •• 2- • 3- ••• 4- •• 5- • 6- ••
 7- ••• 8- ••• 9- •• 10- ••• 11- •• 12- •

Géométrie - Série 60 : Groupe 28

Solides : cube, parallélépipède rectangle

1- Quelles sont les faces d'un cube ?

des rectangles **des carrés** des carrés et des triangles

• •• •••

2- Après montage, quelle sera la face opposée au papillon?

Le poisson le singe l'oiseau

• •• •••

3. Quelle sera la face opposée à l'escargot?

L'araignée l'oiseau **le singe**

• •• •••

4-L'arête située en dessous de l'escargot va toucher l'arête de...?

du singe **de l'araignée** du papillon

• •• •••

5. Quelle est l'image cachée par le point d'interrogation?

l'araignée L'oiseau l'escargot

• •• •••

6. Combien y a-t-il de patrons de cube corrects ?

1 **2** 3

• •• •••

7. Parmi des patrons de cube se cache un intrus, lequel ?

Le 1^{er} le 11^{ème} **le 7^{ème}**

• •• •••

8. Quelles sont les faces d'un parallélépipède rectangle?

Des carrés des carrés et des rectangles **des rectangles**

• •• •••

9. Quels sont les 2 rectangles qui auront une arête commune [AB]?

ABCD/FBCG **ABCD/ABFE** ABFE/ABGH

• •• •••

10. Après montage, quel sommet va joindre le sommet indiqué par la flèche ?

G A **H**

• •• •••

11. Quelle est la face identique à ABCD ?

EADH **FGHE** BCG₂F₂

• •• •••

12. Voici 4 patrons de parallélépipède rectangles, où doit-on placer le rectangle rose manquant pour que le patron soit correct?

