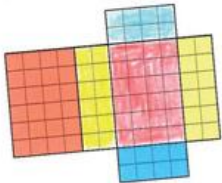


1 Découverte Observe les polyèdres et les patrons. À quel patron correspond chaque solide ?

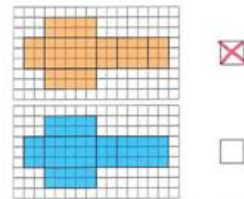
Solide	A	B	C	D
Patron	4	1	3	2

Attention, il y a un intrus !

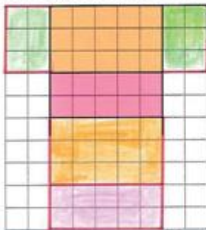
2 Sur ce patron, colorie de la même couleur les faces opposées sur le pavé droit. Reproduis ce patron. Colorie et vérifie.



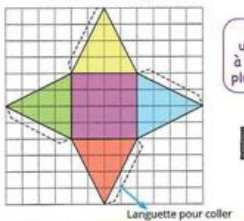
3 Lequel de ces assemblages ne correspond pas au patron d'un pavé droit ? Coche.



4 Complète ce patron de pavé droit.

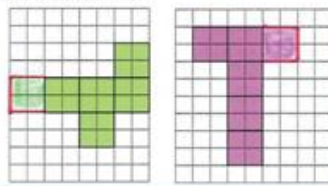


5 Reproduis ce patron. Construis une pyramide.

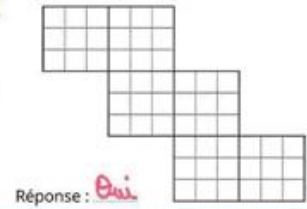


Prends un papier à carreaux plus grands.

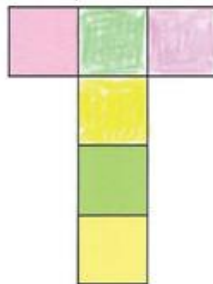
6 Il manque une face sur chaque patron de cube. Trace une 6^e face qui convienne sur chaque patron.



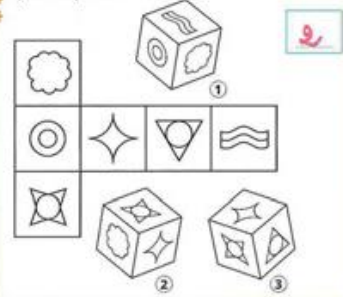
7 Cet assemblage est-il un patron de cube ? Reproduis-le pour vérifier.



8 Colorie de la même couleur les faces opposées de ce patron de cube.



9 Lequel de ces trois cubes ne correspond pas au patron ?



10 Voici le pigeonnier du château du Clos Lucé. Pour faire une maquette de ce pigeonnier, quels patrons de l'exercice 1 vas-tu utiliser ?

Celui du cube (4) et celui de la pyramide (5).

Reproduis le patron de l'exercice 1 qui représente le toit, puis construis le patron de l'autre forme, qui lui correspond, pour faire la maquette.



Je révise... la multiplication par 11

$$26 \times 11 = 260 + 26 = 286$$

$$31 \times 11 = 310 + 31 = 341$$

$$43 \times 11 = 430 + 43 = 473$$

$$65 \times 11 = 650 + 65 = 715$$

À deux

Sur un dé, le total des points de deux faces opposées fait toujours 7.

Ajoutez les points sur ce patron de cube.

