un cercle n'est pas un Un solide est une figure géométrique dans l'espace. polygone, donc le Rappel de la leçon mais avec Pour décrire un solide, on utilise un vocabulaire particulier : face, arête, sommet. cylindre n'est pas un deux mots nouveaux : polyèdre. Il existe deux catégories de solides : - polyèdre - ceux qui ont des faces qui ne sont pas planes : le cylindre, le cône, la sphère ; - solide droit - ceux dont toutes les faces sont des polygones des polygones : les polyèdres. Lisez bien les définitions On dit d'un solide qui a deux faces parallèles et superposables que c'est un solide droit. Les solides droits sont : le pavé droit le prisme droit le cylindre le cube (2 faces circulaires (2 faces parallèles, (6 faces carrées, (6 faces les faces sont bien parallèles identiques rectangulaires, qui sont des 12 arêtes 12 arêtes et polygones identiques, et une surface latérale parallèles vu qu'elles et 8 sommets)

sont séparées par des

rectangles.

8 sommets)

courbe qui, dépliée,

est un rectangle)

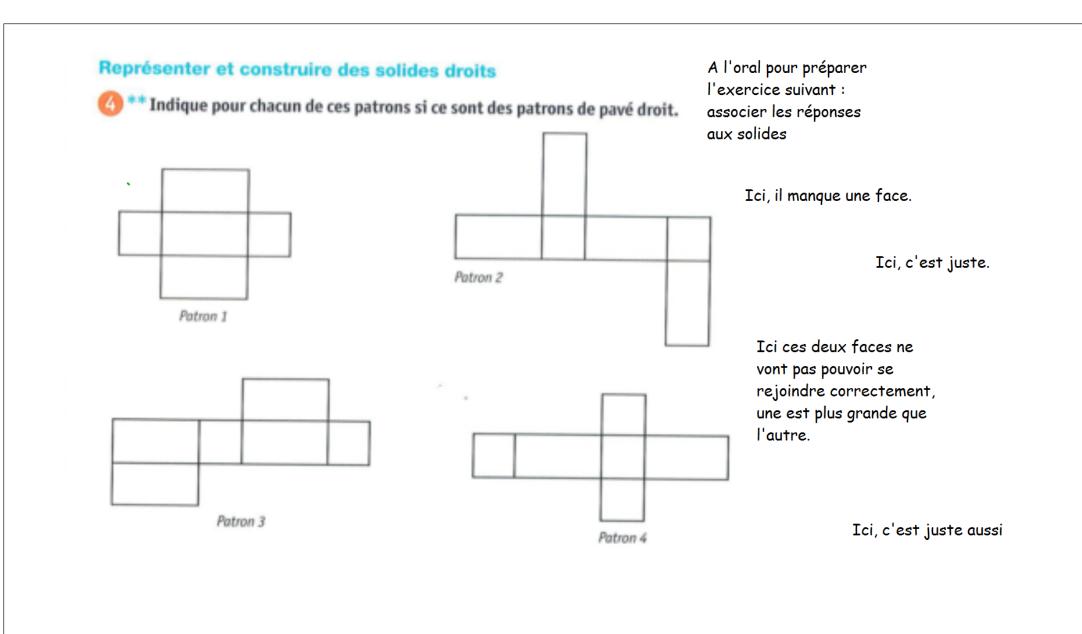
et d'autres faces

rectangulaires)

Voici ma devine	tte:			
Mon solide a	faces,	arêtes,	sommets.	
Les faces ont l	a forme de			

Informations en plus : C'est un solide droit ou pas? C'est un polyèdre ou pas?

> Ecrivez une petite devinette qui se terminera par : De quel solide s'agit-il? et envoyez là sur le blog si il fonctionne ou par mail, je vous la tranmettrai.



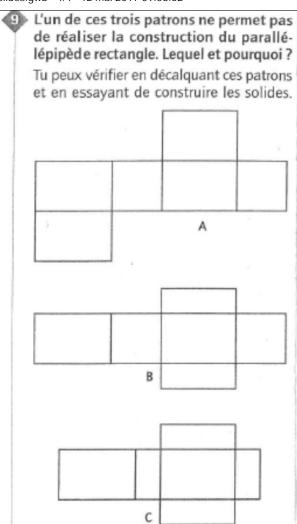
les solides.gwb - 4/4 - 12 mai 2017 09:58:32

Suite du travail sur les patrons, mais cette fois ce sont des patrons de pavé.

Un seul de ces patrons est juste.

Mais ce sont les deux autres qui
m'intéresse. Comme hier, je
souhaite que vous les répariez pour
pouvoir construire le solide
correctement.

Comme hier, vous pouvez ajouter des faces, supprimer des faces, déplacer des faces. Tout est permis!!



Pour finir, fabriquez un patron et construisezle!! Ajouter bien les languettes pour coller. Envoyez moi évidemment une photo!!