

Activité « Que du solide... »

Des outils te permettront de mieux observer et comparer les solides :

l'outil Tourner la vue graphique 3D



l'outil Distance ou longueur



l'outil Segment



l'outil Patron



1) Nomme le plus précisément possible ces solides :

Rouge

Vert

Bleu foncé

Jaune

2) Complète le tableau :

	Nombre de faces	Nombre d'arêtes
Solide jaune		
Solide rose		
Solide violet		
Solide bleu ciel		
Solide orange		

3) Entoure tous les solides qui ont au moins une face carrée :

Solide vert

Solide gris

Solide rouge

Solide orange

Solide violet

Solide noir

Solide bleu foncé

Solide bleu ciel

Solide rose

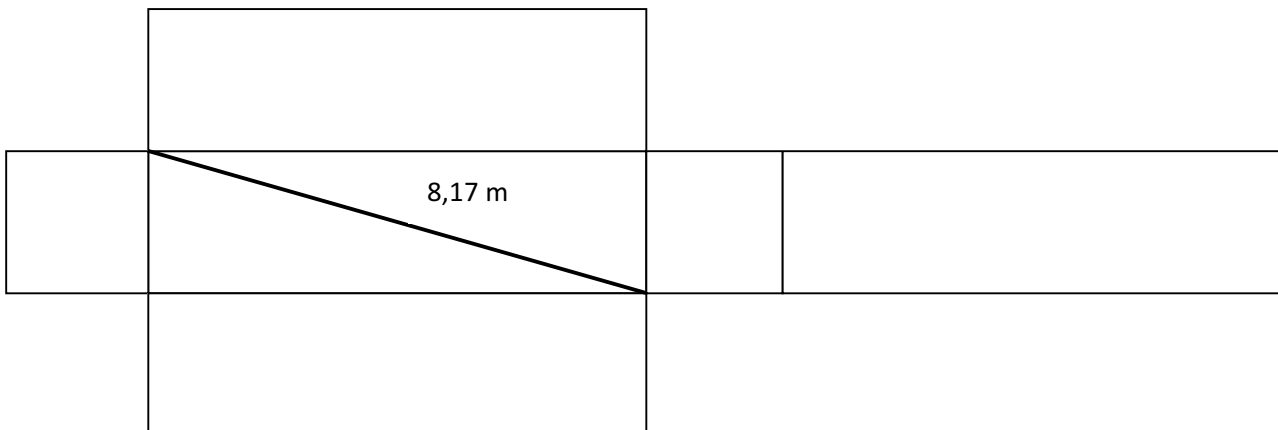
Solide jaune

PROLONGEMENT

4) Quel est le plus gros solide (celui dont le volume le plus grand) :
le rouge ou le bleu ciel ? _____

Justifie ta réponse :

5) Voici le développement d'un solide, duquel s'agit-il ? _____



6) Dessine le développement du solide bleu foncé en y ajoutant les cotes :