

ES - REPRESENTATIONS DE SOLIDES

MATHEMATIQUES

Objectifs (1 semaine):

- Reconnaissance, dénomination, description de solides selon leurs propriétés (faces, sommets, arêtes, polyèdre ou non) : cône, sphère
- Réalisation de développements et construction de solides :
 - cylindre
 - pyramide régulière
- Représentation de solides en perspective

Aide mémoire :

- Perspectives, développement et point dans l'espace (**p.142 – 144**)
- Prisme droit (**p.145**)
- Cylindre (**p.149**)
- Pyramide (**p.147**)
- Cône (**p.149**)
- Sphère et boule (**p.150**)

Exercices ES : dans le livre L et les fiches F

Pyramide, cylindre, cône, sphère et boule

QSJp130	F58	F57	L61	F62	F63 a)b)c)	L64	L65	L68
L70	L71 a)b)e)	L74	L73	L76	L75	FLPp137		

Pour les + rapides

L56	L59	L60	L61
-----	-----	-----	-----