

ES - REPRESENTATIONS DE SOLIDES

MATHEMATIQUES

Objectifs (1.5 semaines):

- Reconnaissance, dénomination, description de solides selon leurs propriétés (faces, sommets, arêtes, polyèdre ou non) : cube, parallélépipède rectangle, prisme droit, cylindre, pyramide
- Réalisation de développements et construction de solides : cube, parallélépipède rectangle, prisme droit, cylindre
- Représentation de solides en perspective

Aide mémoire :

- Représentation dans l'espace (p.156 – 158)
- Polyèdres réguliers (p.158 + p.162)
- Prisme droit (p.159)
- Parallélépipède rectangle (p.160)
- Pyramide (p.161)
- Cylindre (p.163)
- Cône (p.163)
- Sphère (p.164)

Exercices ES : dans le livre L et les fiches F

Reconnaissance, dénomination et description de solides

QSJp142	L46	F47	L48	L50	L52	F54
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Représentation de solides en perspective

L55 a)	L56	L57	L58	F61	L62	L63
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Solides et développements

L64 b)	F65	F66	L70	FLPp153	L71	L72	L73
--------	-----	-----	-----	---------	-----	-----	-----

Pour les + rapides

F74	F76
-----	-----