

CE1-G9 : LE JEU DU PORTRAIT en 3D

- **Objectifs**

Savoir reconnaître des solides droits selon leurs propriétés (nombre de sommets, nombre d'arêtes, type d'empreinte...).

- **Matériel**

- Les cartes-solides.
- Une feuille de jeu questions-réponses.

- **Déroulement** : par groupes de 2.

Choisir un des solides dessinés pour le faire deviner aux élèves.

Chaque équipe a devant elle les cartes du jeu, faces visibles et une feuille de jeu à remplir dans laquelle elle barre au fur et à mesure les réponses fausses. Les élèves peuvent choisir les questions et l'ordre dans lequel ils les posent selon les règles du jeu du portrait classique, (réponse oui ou non uniquement). En fonction des réponses, par déduction, les élèves doivent retourner les cartes qui correspondent aux solides éliminés.

Au cours du premier jeu, on peut vérifier collectivement les cartes à éliminer après chaque question.

Toutes les équipes qui ont deviné marquent un point.

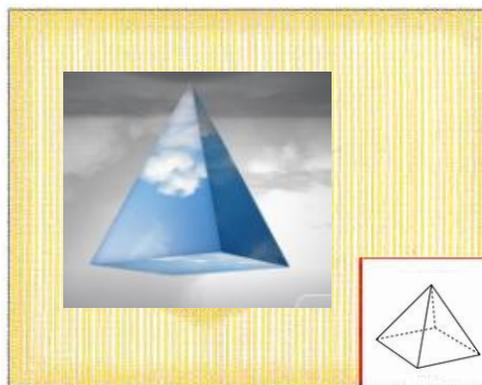
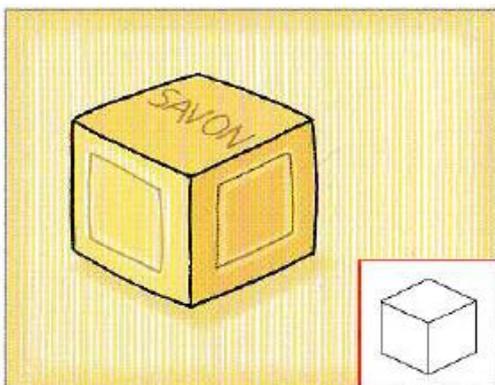
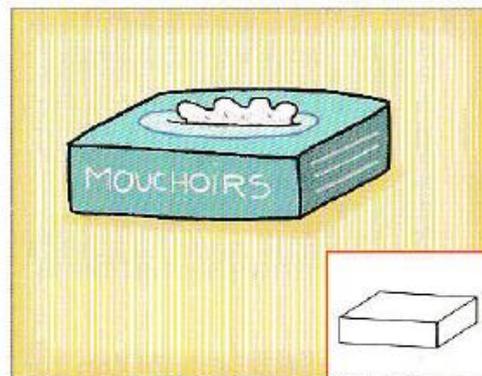
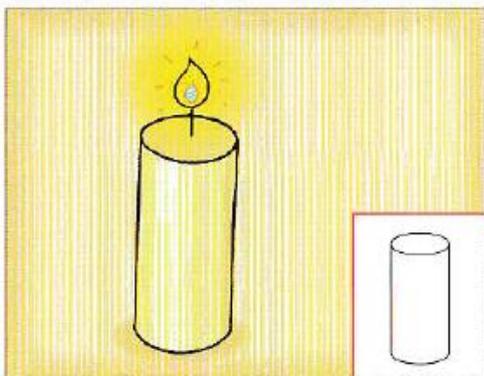
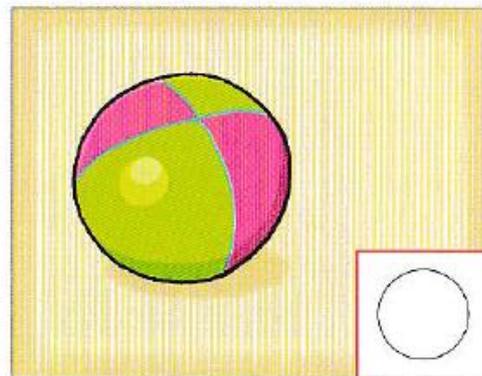
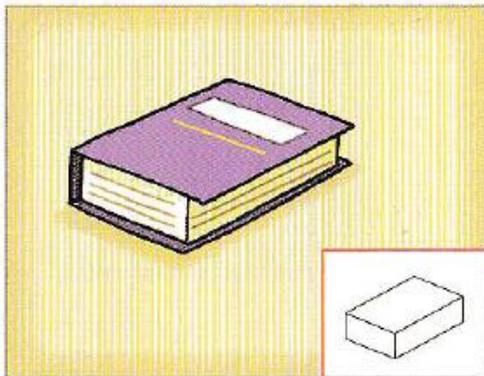
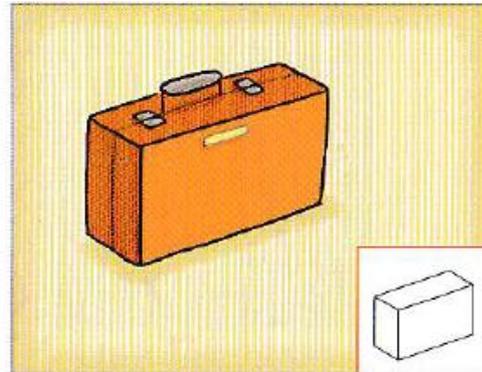
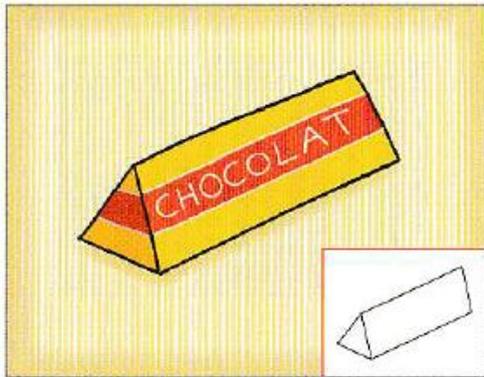


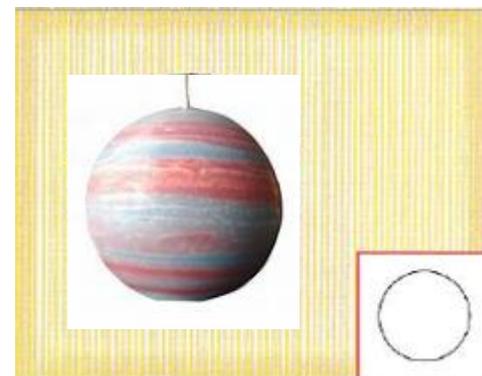
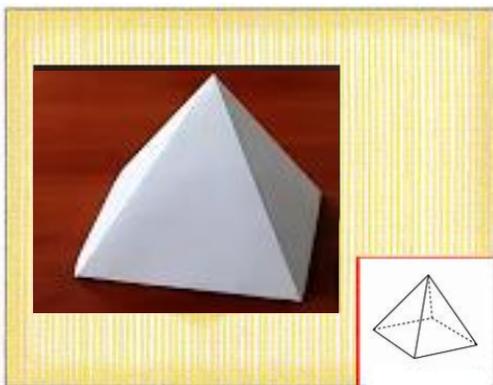
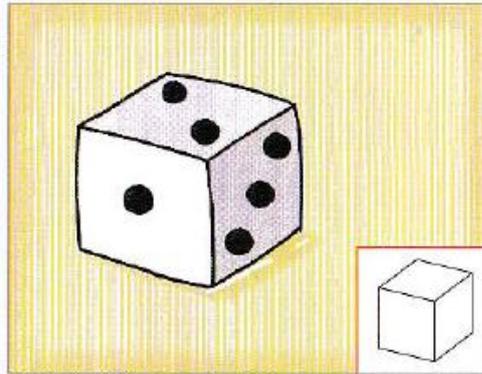
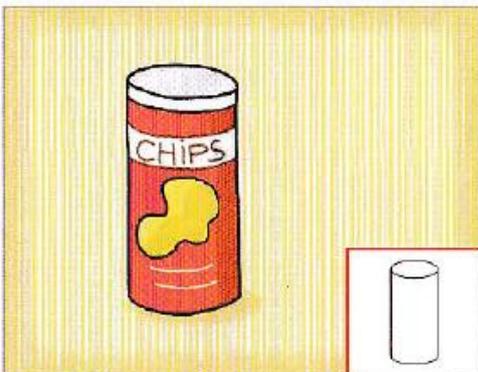
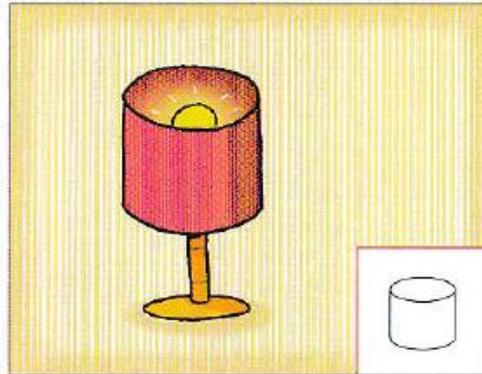
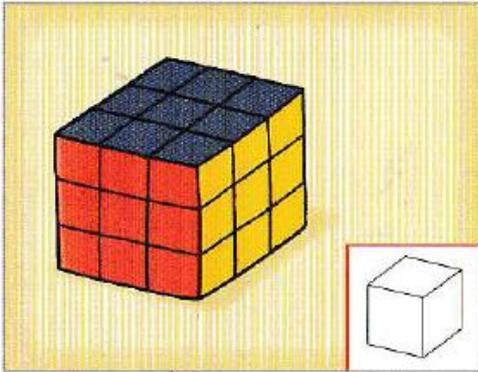
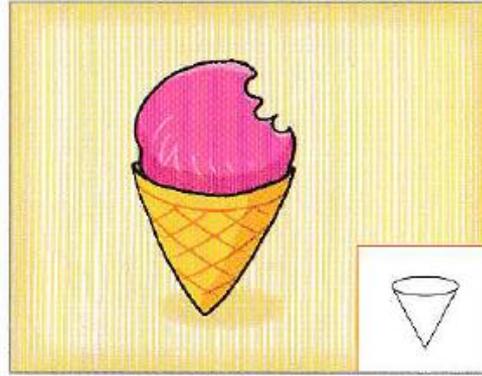
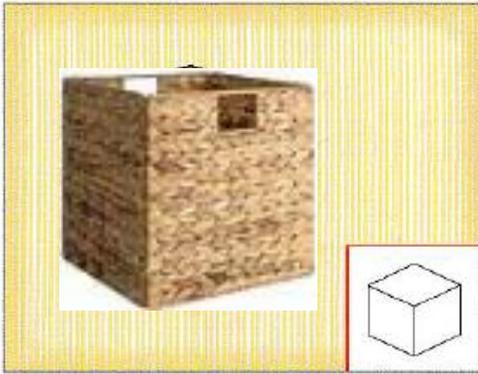



A-t-il 6 faces ?	oui – non
A-t-il des faces carrées ?	oui – non
A-t-il des faces rectangles ?	oui – non

CE1-G9 : LE JEU DU PORTRAIT EN 3D-matériel

Les cartes-solides





Deux feuilles de jeu

Questions sur le solide	Réponse
A-t-il 6 faces ?	oui – non
A-t-il des faces carrées ?	oui – non
A-t-il des faces rectangles ?	oui – non
A-t-il des faces triangles ?	oui – non
Toutes les faces sont-elles des carrées ?	oui – non
A-t-il 8 sommets ?	oui – non
A-t-il 1 sommet ?	oui – non
A-t-il 2 disques comme empreintes ?	oui – non
A-t-il 1 disque comme empreinte ?	oui – non

Questions sur le solide	Réponse
A-t-il 6 faces ?	oui – non
A-t-il des faces carrées ?	oui – non
A-t-il des faces rectangles ?	oui – non
A-t-il des faces triangles ?	oui – non
Toutes les faces sont-elles des carrées ?	oui – non
A-t-il 8 sommets ?	oui – non
A-t-il 1 sommet ?	oui – non
A-t-il 2 disques comme empreintes ?	oui – non
A-t-il 1 disque comme empreinte ?	oui – non