

## Jeu pour les adolescents

Sur la copie

Tu joues avec deux de tes amis au jeu vidéo « Dragon magic ». Une coupure internet a interrompu la partie de jeu vidéo après 4 étapes.

1. Ecris en une seule expression le calcul qui permet de retrouver ton score et celui de Gaëtan.  
Calcule ces expressions.
2. Zoé se souvient qu'elle avait gagné **un dragon bleu, un dragon jaune et deux dragons verts** quand la partie a été interrompue mais elle ne se souvient plus de l'ordre.  
Tu as noté qu'elle avait obtenu alors un score de 12 500 points.  
Retrouve la couleur du dragon correspondant à chaque étape.

Doc. 1

La règle du jeu

Au début du jeu, tous les joueurs ont 0 point.  
À chaque étape, chaque joueur gagne un dragon qui fait évoluer son score.

Doc. 2

Au moment de la coupure

	Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4
Toi	Vert	Jaune	Bleu	Noir
Gaëtan	Bleu	Noir	Jaune	Vert
Zoé	.....	.....	.....	.....

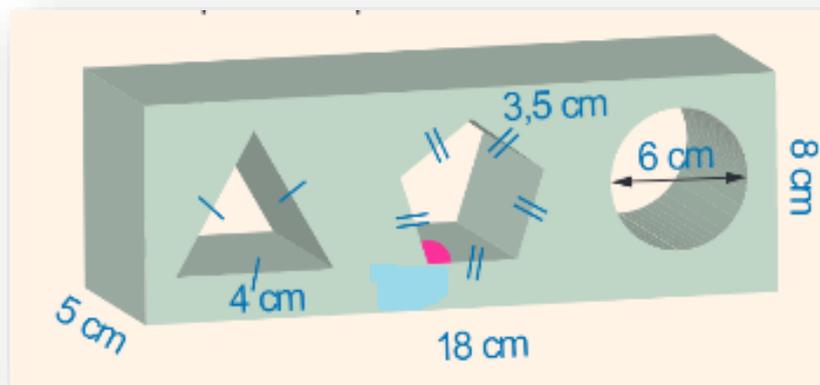


### Jeu pour les enfants

Julie possède le jeu ci-contre où elle doit insérer des solides pour remplir entièrement les trous.

1. Quelle est la nature des trois solides ?
2. Dessine en perspective cavalière trois solides qui peuvent convenir.
3. Choisis deux des trois solides et trace un patron possible pour ces deux solides.

Jeu de Julie



Dimensions de la face pentagonale du deuxième solide.

