
PARTIE V

Chaque figure représente un groupe de cubes de même dimensions accolés les uns aux autres. Dans cet assemblage, chaque groupe a été peinturé sur toutes les faces exposées, **sauf le dessous**. Les seuls cubes qui sont cachés sont ceux qui doivent supporter les autres.

Dans les questions 61 à 75 vous devez examiner attentivement chaque figure et déterminer combien de cubes ont:

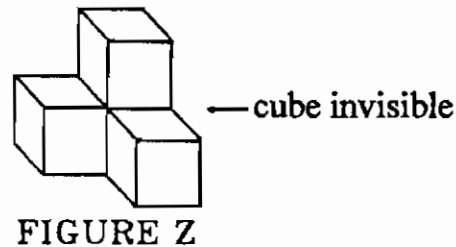
- un côté exposé peinturé
- deux côtés exposés peints
- trois côtés exposés peints
- quatre côtés exposés peints
- cinq côtés exposés peints

Note: Aucun des problèmes n'a zéro (0) comme réponse.

Exemple: (N'inscrivez pas cette réponse sur la feuille de réponses)

Dans la figure Z, combien de cubes ont deux côtés exposés peints?

- A. 1 cube ← **RÉPONSE**
- B. 2 cubes
- C. 3 cubes
- D. 4 cubes
- E. 5 cubes



La figure Z compte quatre cubes. On en voit trois et le quatrième qui supporte celui de dessus est invisible. Le cube invisible a seulement deux de ses faces peintes. Le cube du dessus en a cinq et les autres cubes en ont quatre chacun.

Passez maintenant aux questions. Noircissez l'espace sur votre feuille de réponses qui représente le nombre de cubes qui ont des côtés exposés peints selon les différentes alternatives. Rappelez-vous que chaque groupe, après l'assemblage, a été peinturé sur tous les côtés exposés sauf le fond.

Passez aux questions suivantes
