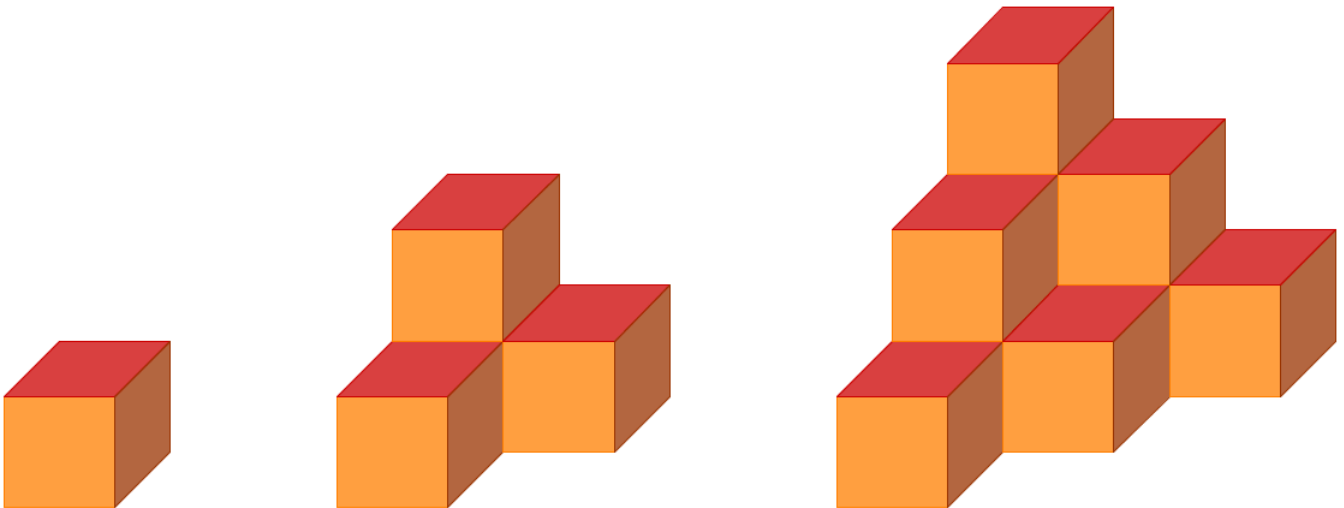


# Enigme n°2

Si l'on construit les empilements de cubes suivants dans le coin d'une chambre, combien de faces visibles aurons-nous lorsque l'empilement aura 84 cubes ?



- ✓ Tous les élèves et le personnel peuvent participer (plusieurs classements envisagés).
- ✓ Tous les jours une nouvelle énigme sera affichée au lycée et sur l'ENT.
- ✓ Il n'y a pas obligation à chercher toutes les énigmes.
- ✓ Vos réponses individuelles sont à remettre dans l'urne à la vie scolaire [avant le lundi 23 mars 2015 à 18h](#). Une feuille séparée par énigme.
- ✓ Sur chaque réponse doivent figurer : votre nom, votre prénom, votre classe, le numéro de l'énigme et votre réponse argumentée.
- ✓ Toute participation (même si les réponses ne sont pas exactes ou complètes) sera prise en compte pour le classement.
- ✓ Remise des prix au joli mois de mai, avec de jolis lots ☺.
- ✓ Pour toute question, adressez vous aux professeurs de mathématiques.