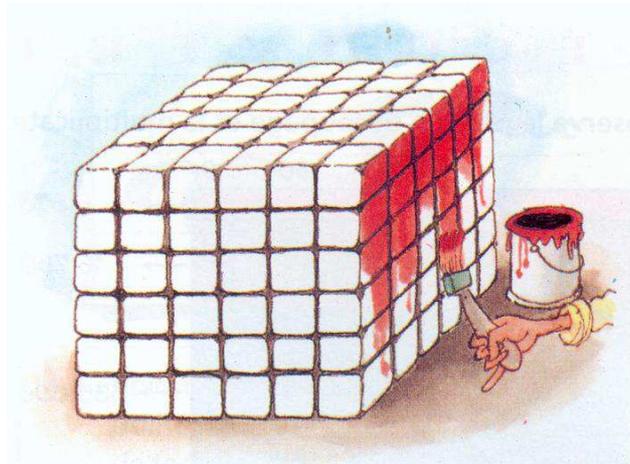


Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Problème

LES P'TITS CUBES, UN GROS CUBE !!!



Ce grand cube est obtenu par empilement de petits cubes identiques.

Combien de petits cubes a-t-on empilés ?

On peint en rouge les 6 faces du grand cube puis on trie les petits cubes.

Combien de petits cubes ont :

- une seule face peinte ?
- deux faces peintes ?
- trois faces peintes ?
- plus de trois faces peintes ?
- aucune face peinte ?

(Répondez au plus de questions possible)

