



## La boite à énigmes ★ ★

5



L'immeuble fait 25 m de haut. La grue est 15 mètres plus haute que l'immeuble.

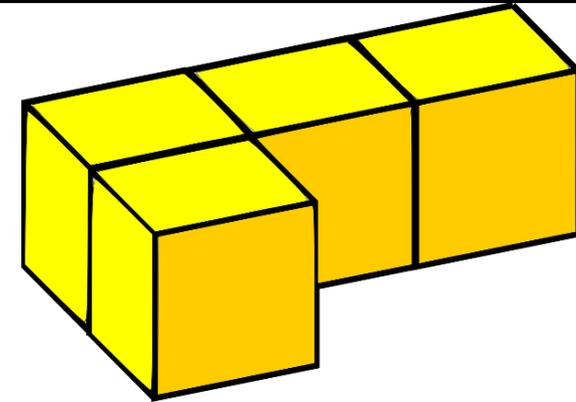
**A-** Quelle est la hauteur totale de la grue ?

**B-** La grue pourra-t-elle poser la cheminée qui devra être à 45 mètres de hauteur ?



## La boite à énigmes ★ ★

6



**A –** Combien y a-t-il de cubes dans cette forme ?

**B –** Combien de faces compte cette forme ?



## La boite à énigmes ★ ★

7



**A-** Quelles sont les deux formes géométriques que tu reconnais sur ces boulons ?

**B-** Il faut 2 boulons pour chaque vis de la balançoire. Or il y a 15 vis. Combien de boulons va-t-il falloir ?



## La boite à énigmes ★ ★

8



**Recette pour 10**

**biscuits :**

100g de farine

2 œufs

+mélange préparé

**A-** Combien faudra-t-il de farine et d'œufs pour faire 20 biscuits ?

**B-** Combien faudra-t-il de farine et d'œufs pour faire 15 biscuits ?