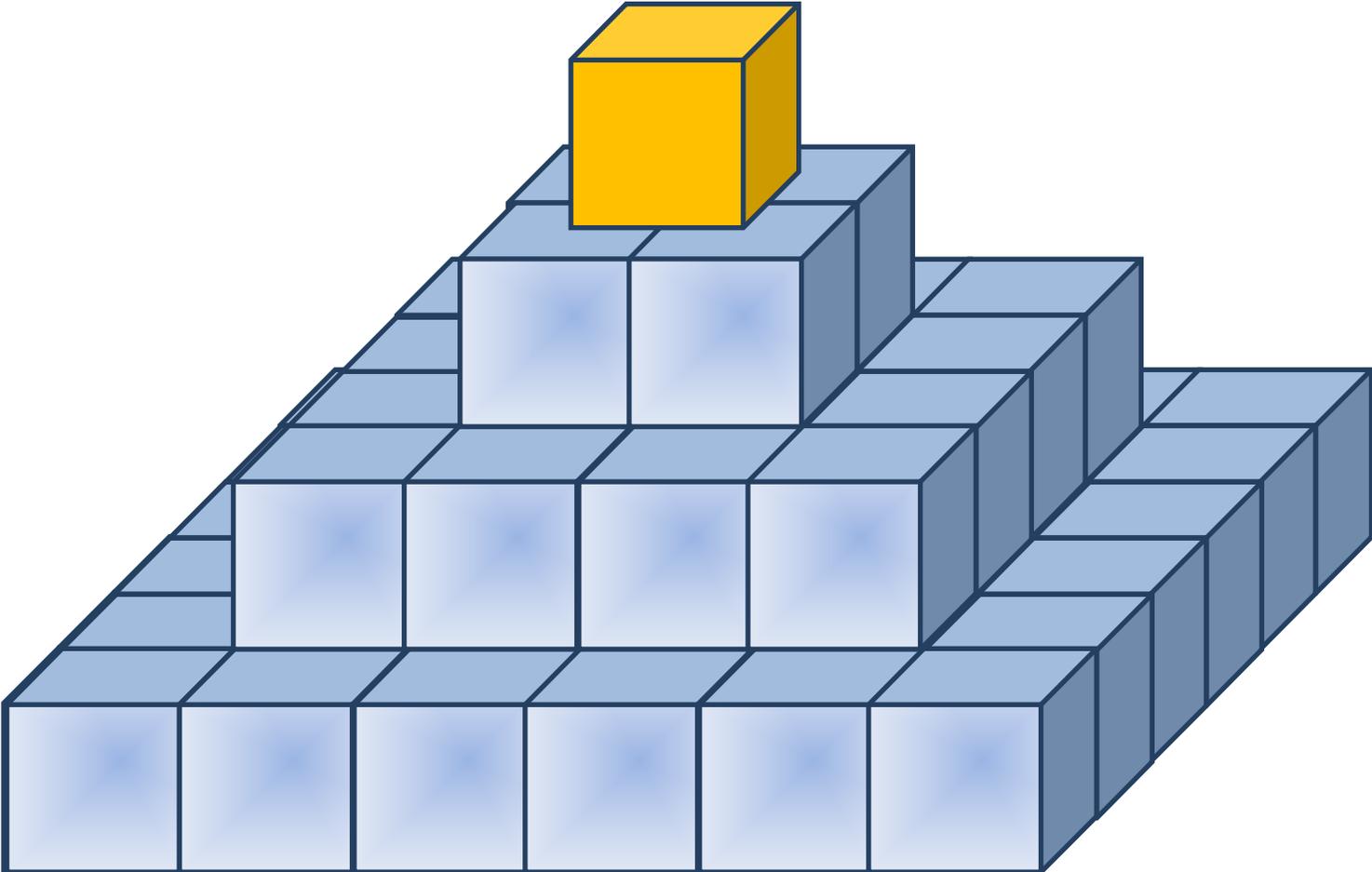


**Mise en contexte :**



**Gizeh** est une ville d'Égypte, située sur la rive gauche du Nil, face à la vieille ville du Caire. La renommée internationale de Gizeh est due aux célèbres grandes pyramides de Khéops, Khéphren et Mykérinos, ainsi qu'au Sphinx, témoins de la civilisation égyptienne antique, situés sur le plateau à quelques kilomètres de la ville. C'est du pied de ces pyramides que Bonaparte, lors de la campagne d'Égypte, le 21 juillet 1798, avant une bataille décisive, aurait prononcé le célèbre « Soldats, songez que du haut de ces pyramides, quarante siècles vous contemplent. »

**Situation** : Un artiste s'est inspiré des pyramides d'Égypte pour créer une sculpture. Il l'a installée dans le hall de la mairie de Lille mais doit maintenant la déplacer jusqu'à Paris. Pour cela, il dispose de caisses en bois pouvant contenir chacune 6 cubes. De combien de caisses a-t-il besoin pour transporter son chef d'œuvre à Paris ?



## Artiste itinérant

## NIVEAU 2

### Mise en contexte :



**Gizeh** est une ville d'Égypte, située sur la rive gauche du Nil, face à la vieille ville du Caire. La renommée internationale de Gizeh est due aux célèbres grandes pyramides de Khéops, Khéphren et Mykérinos, ainsi qu'au Sphinx, témoins de la civilisation égyptienne antique, situés sur le plateau à quelques kilomètres de la ville. C'est du pied de ces pyramides que Bonaparte, lors de la campagne d'Égypte, le 21 juillet 1798, avant une bataille décisive, aurait prononcé le célèbre « Soldats, songez que du haut de ces pyramides, quarante siècles vous contemplent. »

**Situation** : Un artiste s'est inspiré des pyramides d'Égypte pour créer une sculpture. Il l'a installée dans le hall de la mairie de Lille mais doit maintenant la déplacer jusqu'à Paris.

Pour le déplacement, l'artiste dispose de caisses en bois pouvant contenir chacune 8 cubes. De combien de caisses a-t-il besoin pour transporter son chef d'œuvre à Paris ?

