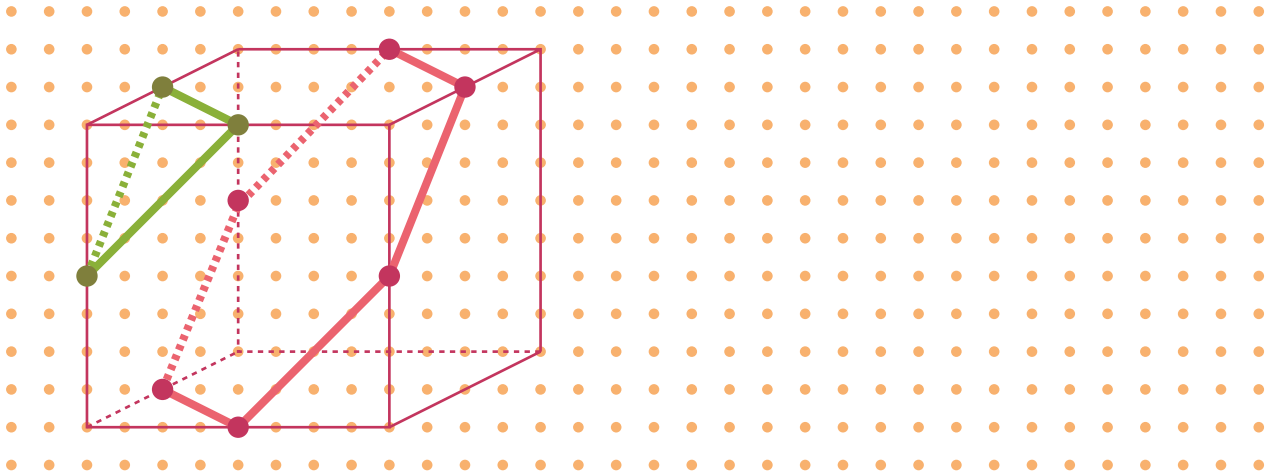


Le papier pointé

Pour dessiner « en perspective », tu peux utiliser du « papier pointé », comme ci-dessous. Tu trouveras étonnant de voir comme il te sera facile alors de créer l'illusion d'un objet dans l'espace. Voici, par exemple, comment voir des tranches de forme triangulaire ou hexagonale.



Reproduis ici le dessin de gauche.

Dans un jeu de construction, Matt prépare pour Alice 13 barrettes...

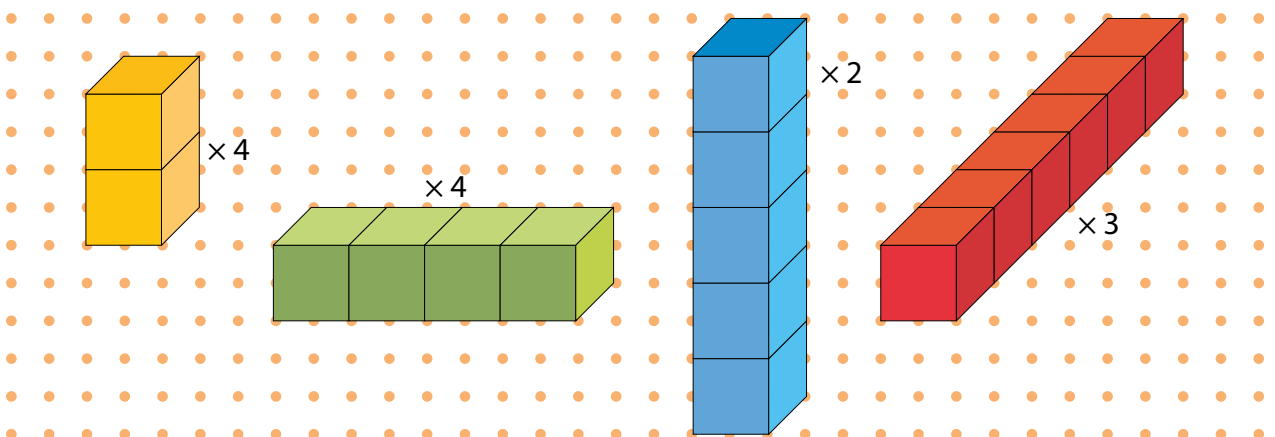
4 barrettes de longueur 2 (jaunes)

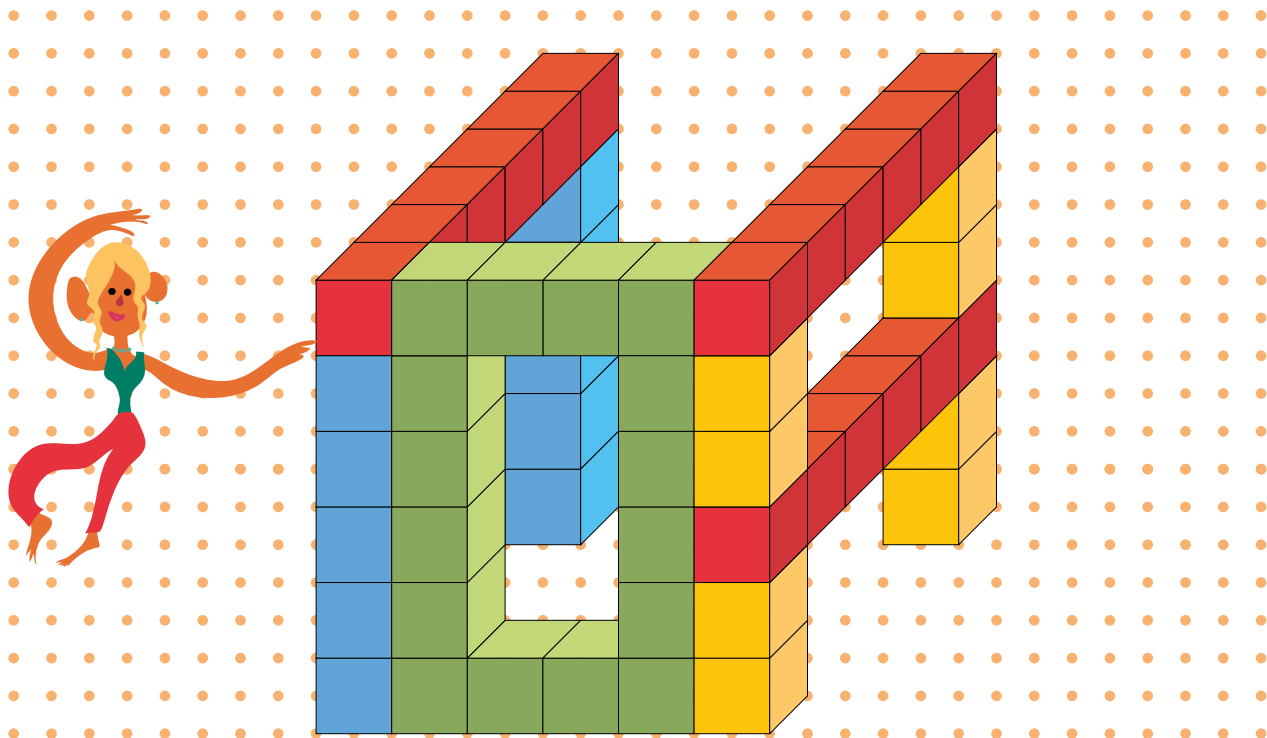
4 barrettes de longueur 4 (vertes)

2 barrettes de longueur 5 (bleues)

3 barrettes de longueur 6 (rouges).

Et Alice réalise la construction de la page suivante.

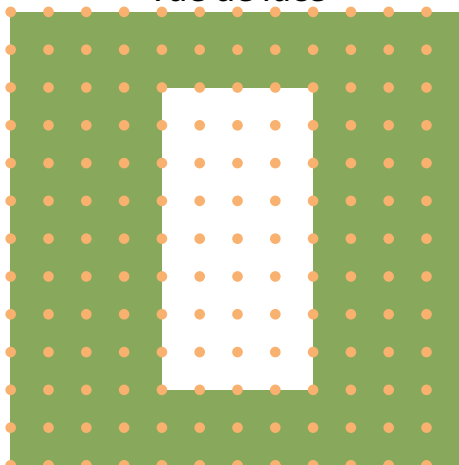




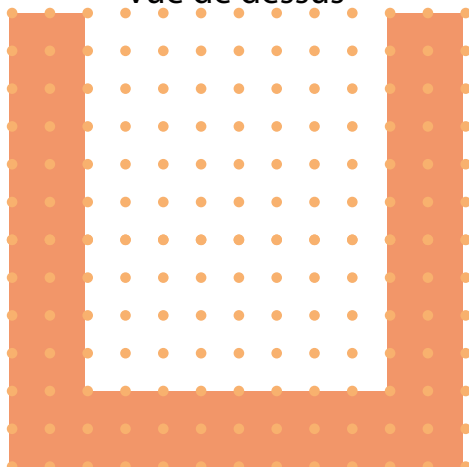
C'est incroyable !

Les trois vues de face, de droite et de dessus représentent trois lettres différentes : O, A et U.

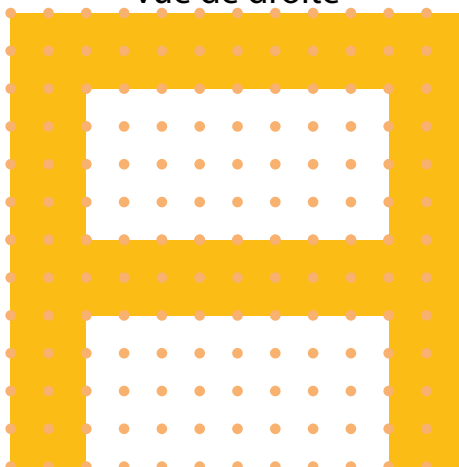
vue de face

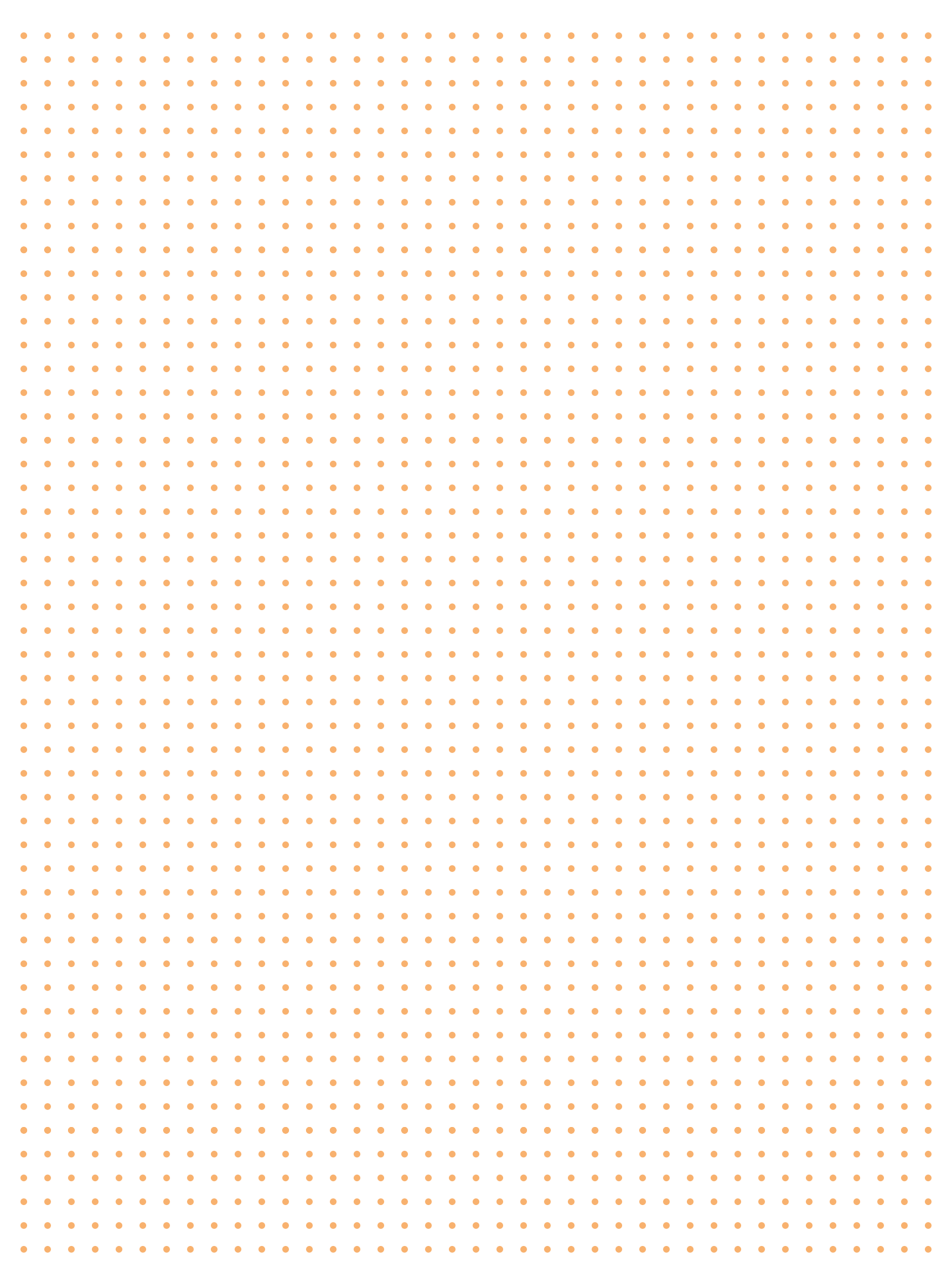


vue de dessus



vue de droite





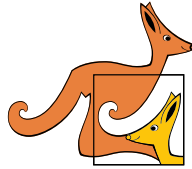


Les 2 pages (numérotées 10 et 11) sont extraites de l'ouvrage
JEUX DE L'ESPACE

ISBN : 978-2-87694-209-7

© ACL - les éditions du Kangourou,
12 rue de l'épée de bois, Paris

Et on a ajouté une page de « papier pointé ».



www.mathkang.org