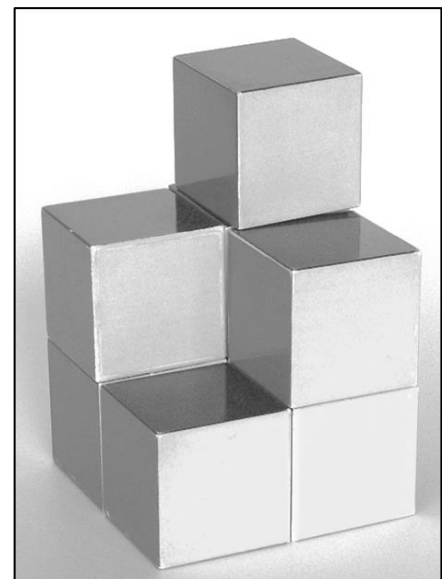
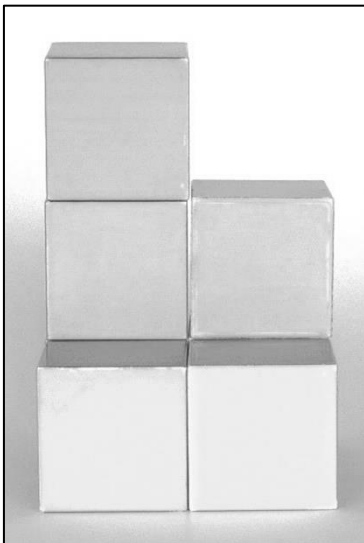
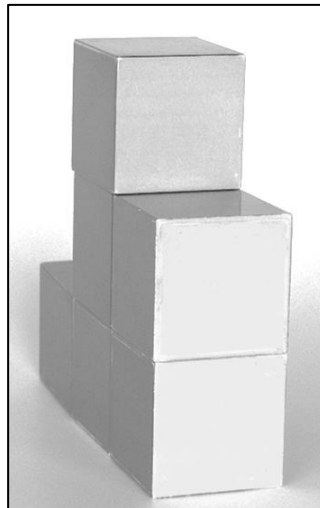
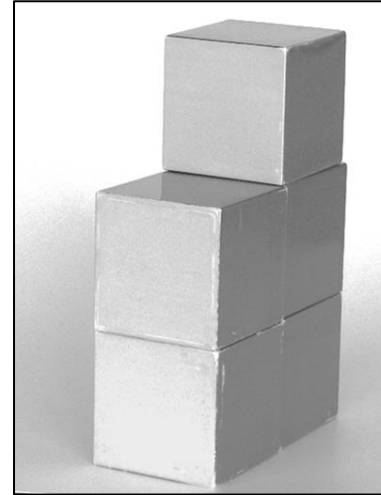
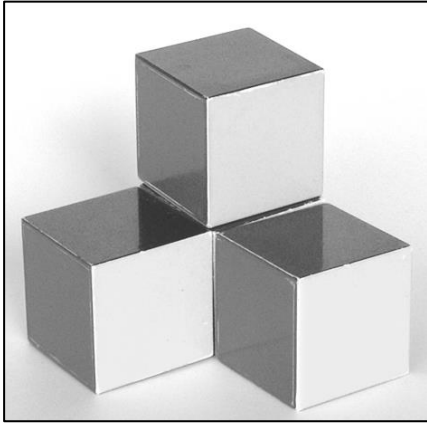


ETAPE 1 SERIE VERTE – Espace et géométrie

LES CUBES EN PHOTO

« Entourez la construction qui utilise 7 cubes. Vous devez vous mettre d'accord. »



MATERIEL ET REMARQUES :
Fournir des cubes aux élèves.

ETAPE 1 SERIE BLEUE – Espace et géométrie

LA PHOTOGRAPHIE

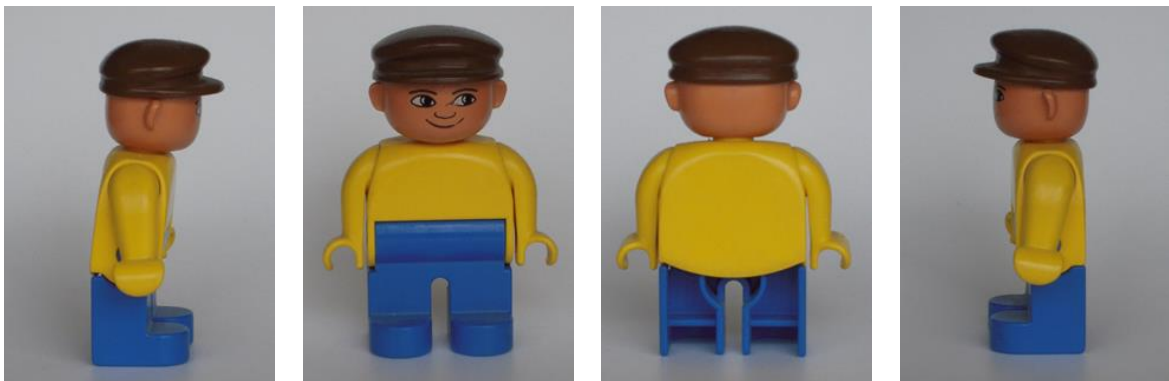
« Voici des photographies de bonhommes. Certains nous regardent, d'autres nous tournent le dos, d'autres sont sur le côté. Quatre enfants vont s'installer dans les cerceaux de la même manière que les bonhommes et un autre sera le photographe.

C'est le photographe qui guidera les 4 enfants dans les cerceaux de manière à ce qu'ils soient disposés comme sur la photo.

Moi, je prendrai une photographie de votre disposition.

Vous serez photographe chacun votre tour.

Ensuite, votre groupe comparera les photographies des enfants avec celle des bonhommes et vous devrez dire s'ils sont disposés de la même manière. »



MATERIEL ET REMARQUES :

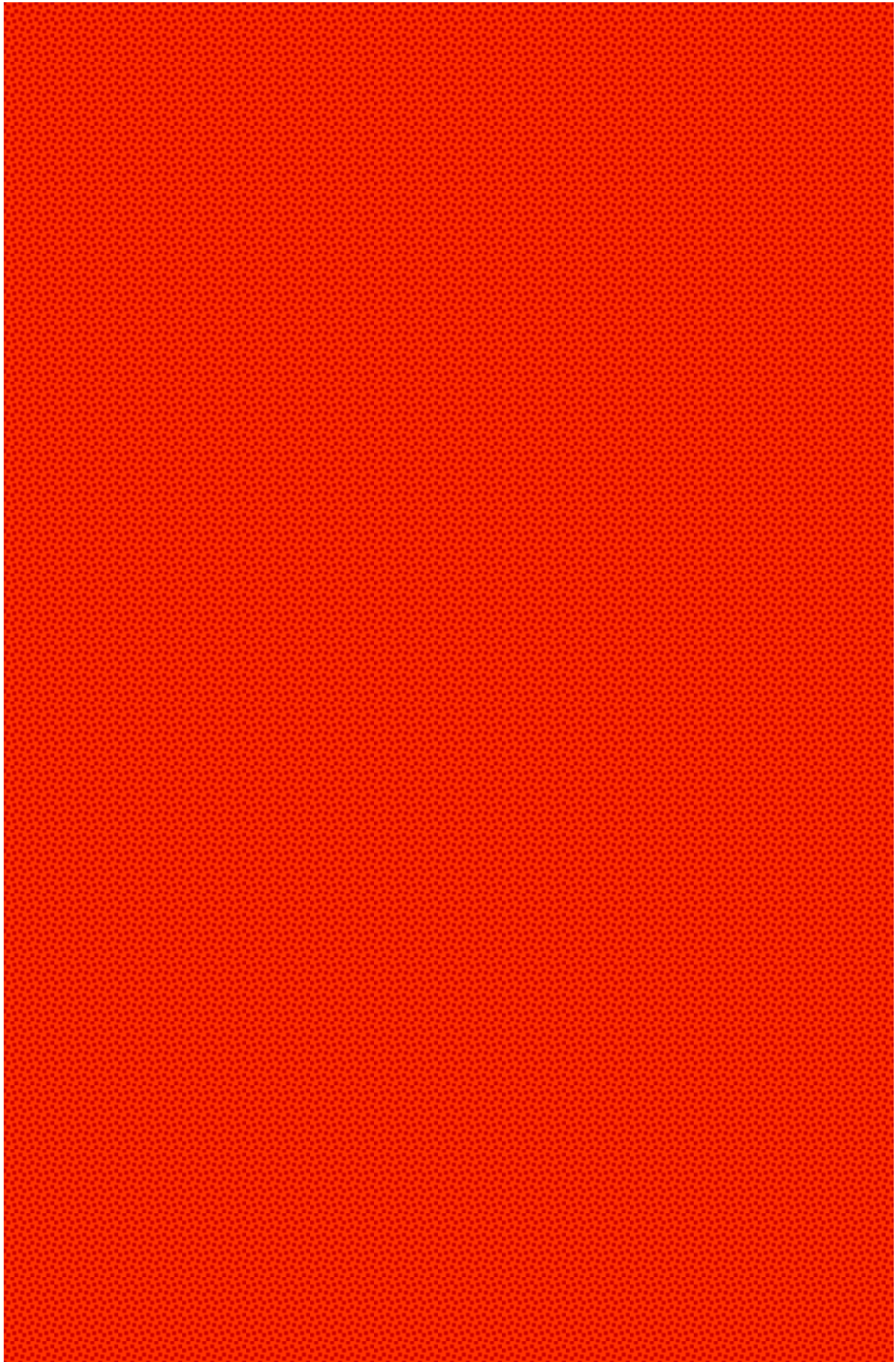
Prévoir un appareil photo et quatre cerceaux. Donner une bande de 4 personnages à l'élève photographe.

Pour les élèves de Moyenne section, on pourra utiliser des personnages-jouets plutôt qu'une situation réelle.

(D'après *Un rallye Mathématique en maternelle ? Oui, c'est possible !* F. EMPRIN- CHARTOOTE et F. EMPRIN)

ETAPE 1 SERIE JAUNE – Espace et géométrie

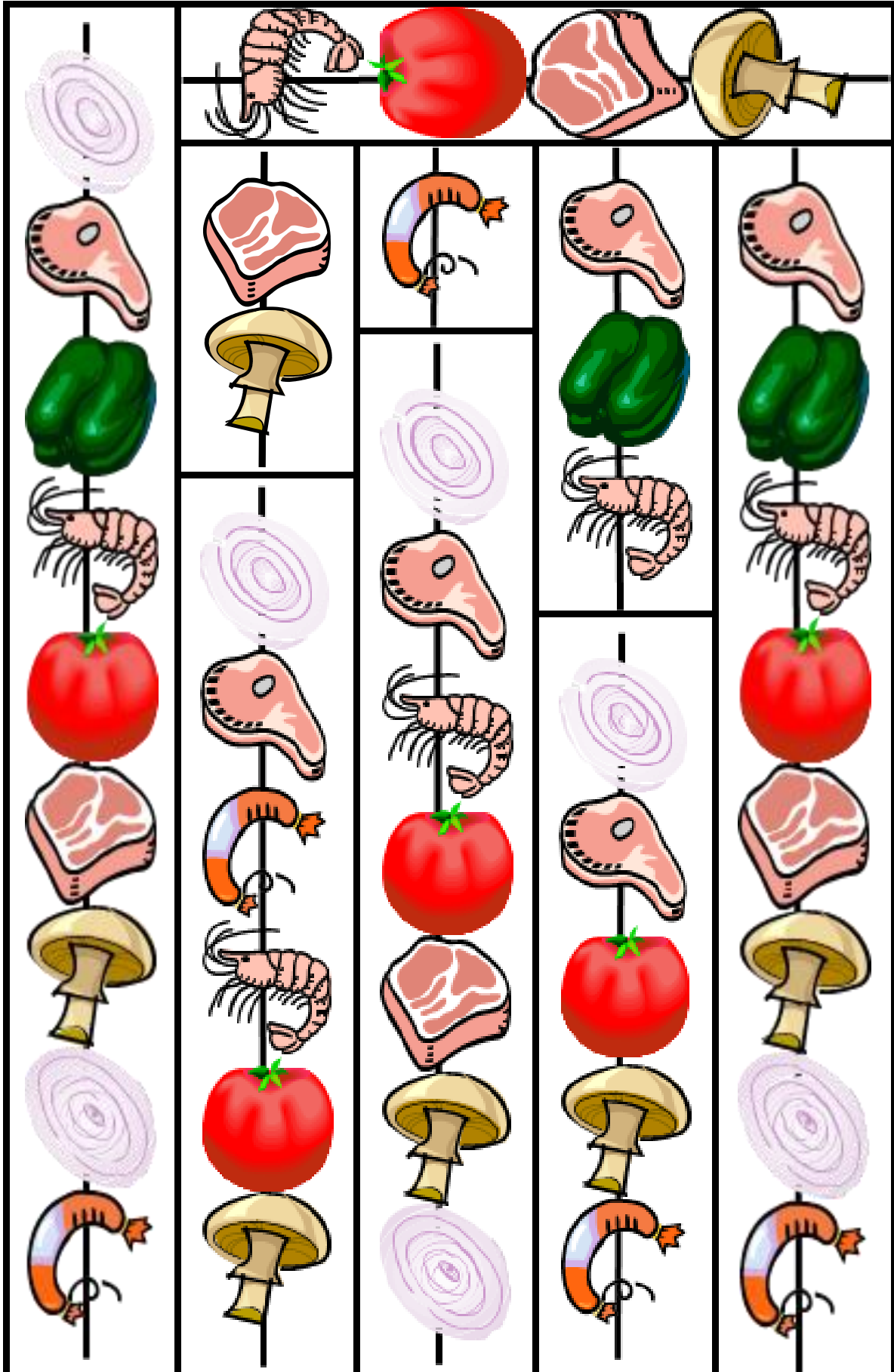
LE BARBECUE - *Le barbecue est bien chaud. Disposez toutes les brochettes dessus sans qu'elles se superposent.*



ETAPE 1 SERIE JAUNE – Espace et géométrie

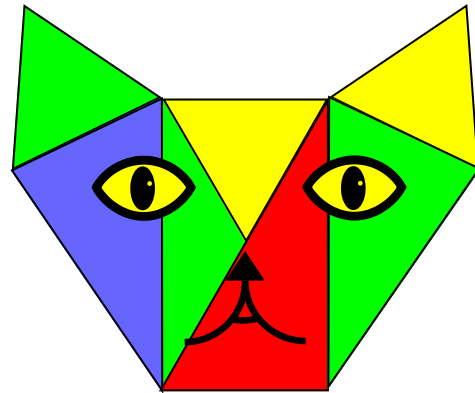
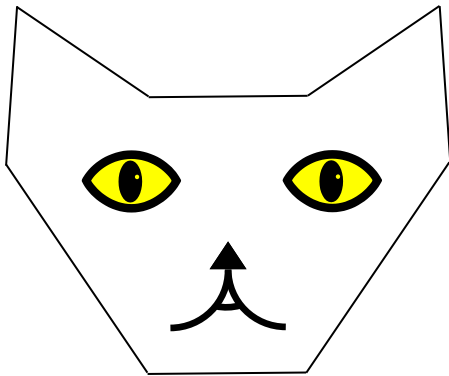
MATERIEL ET REMARQUES : Découper les brochettes ci-jointes **et les donner aux élèves en vrac.**

(Ressources : D'après Défis math 2011/2012- DDEC 56)

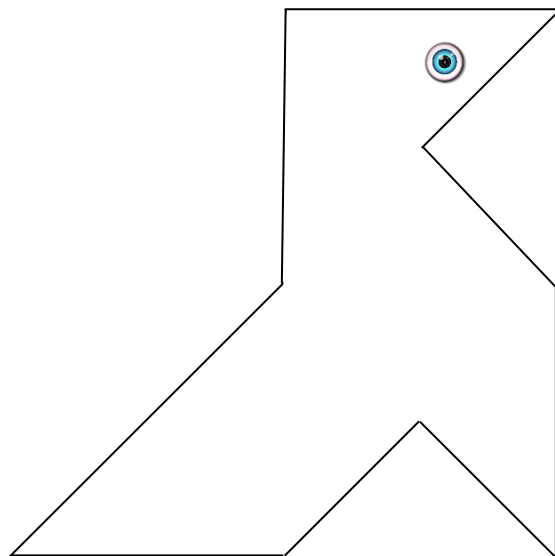


ETAPE 1 SERIE ROUGE – Espace et géométrie

LA COCOTTE A PARTAGER



« Pierre a partagé ce dessin de chat en plusieurs triangles de différentes couleurs. »



« Il voudrait faire la même chose avec une cocotte en papier. Aide-le à partager la cocotte en plusieurs triangles de différentes couleurs (bleu, rouge, jaune et vert). Toute la cocotte doit être coloriée. Essaie de faire le moins de triangles possibles »

MATERIEL ET REMARQUES :

Prévoir des crayons de couleur et un lot de cocottes éventuellement agrandies pour les essais successifs.

ETAPE 1 SERIE ROUGE – Espace et géométrie

LA COCOTTE A PARTAGER

