

MATÉRIEL MONTESSORI

F A E
à
soi-même

▲ Les éléments à imprimer

● Les explications



Ce livre est protégé par la loi. Il a fait l'objet d'un dépôt légal.

N° ISBN : 978-2-36638-090-3

© Sylvia Dorance - Ecole Vivante 2012

Vendre ce livre ou même le diffuser gratuitement ne sont autorisés que pour Sylvia DORANCE et l'Ecole Vivante.

Le transformer est interdit. Le reproduire, même partiellement, est également interdit sans autorisation écrite.

Si vous avez obtenu ce livre par un autre biais que par le site www.ecole-vivante.com, vous avez donc une copie illégale.

Merci de respecter notre travail. Nous le faisons avec soin.

Le matériel Montessori a fait ses preuves. Quelle que soit la méthode pédagogique que l'on applique, il peut servir car il est sensoriel, ludique, adaptable, varié et très efficace dans de nombreux domaines. On peut l'acheter sur internet... très cher.

Or si le matériel à base de volumes en bois est quasi impossible à fabriquer soi-même, la plupart des "outils" essentiels est facile à réaliser, avec un peu de patience. Il faut cependant du temps pour créer les formes de base et du soin pour que les objets finalisés soient esthétiques. En effet, une grande part du plaisir des enfants à manipuler tout cela réside dans la variété et l'éclat des couleurs ainsi que dans l'aspect "fini" des éléments.

Nos fiches **Matériel Montessori** ont deux buts destinés à vous faciliter la vie et à libérer votre temps pour des activités plus intéressantes :

1) mettre à votre disposition des chiffres, lettres, formes, modules colorés prêts à imprimer sur une imprimante couleur ordinaire, puis découpés et collés sur du carton ;

2) expliquer de façon simple mais détaillée la fabrication du matériel essentiel qu'on peut éviter d'acheter. L'utilisation de ce matériel s'inscrit dans une démarche pédagogique globale.

Vous pouvez vous en servir soit en complément de votre propre démarche soit dans le cadre d'un enseignement entièrement axé sur la pédagogie Montessori, après avoir suivi une formation complète, ou en utilisant la collection **Montessori Pas à Pas** de l'Ecole Vivante.

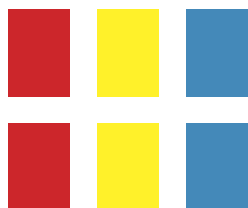
Liste des fiches

Les boîtes de couleurs	4
Les tiroirs de géométrie	9
Les triangles constructeurs	43
Les figures superposées	58
La table de Pythagore	70
Les barres numériques	78
Les fuseaux	79
La banque des nombres	81
Les chiffres rugueux	86
Les tables de Seguin	90
Les grands symboles	93
Les timbres	101
Les tables de l'addition	107
Les tables de la soustraction	114
Les tables de la multiplication	119
Les tables de la division	125
Le serpent positif	134
Le serpent négatif	135
Les cartes géométriques	136
Les formes à dessin	149
Les lettres rugueuses	160
Les lettres mobiles	165
Le jeu du détective	217
Les symboles grammaticaux	223

Et, enfin, une création de l'Ecole vivante à mi-chemin entre Freinet et Montessori : le petit train de l'analyse logique.

Les boîtes de couleurs : matériel à fabriquer

N°1

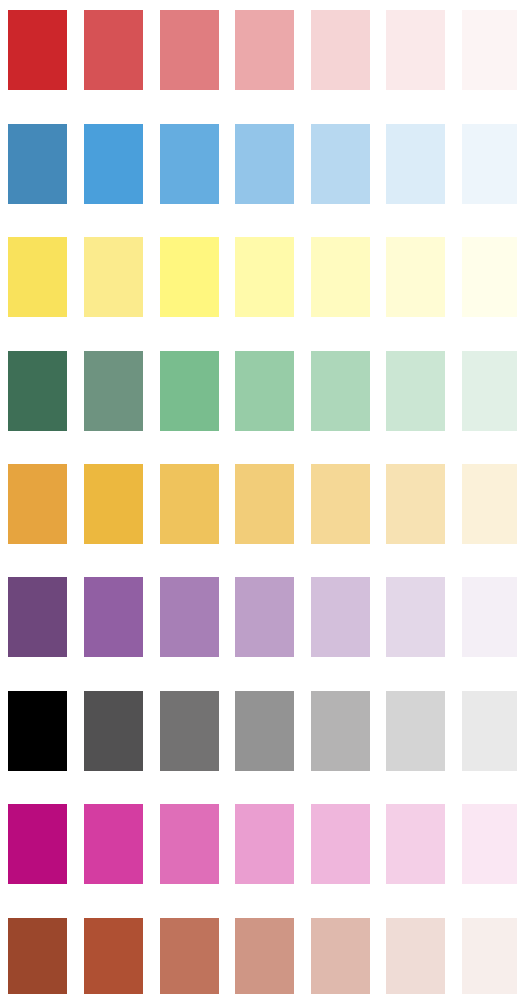


Boîte n°1 : 3 paires de cartes
des couleurs primaires (rouge,
jaune, bleu).

N°2



N°3



Boîte n°2 : 11 paires de cartes
de couleurs (rouge, orange, jaune,
vert, bleu, violet, rose, marron,
blanc, gris, noir).

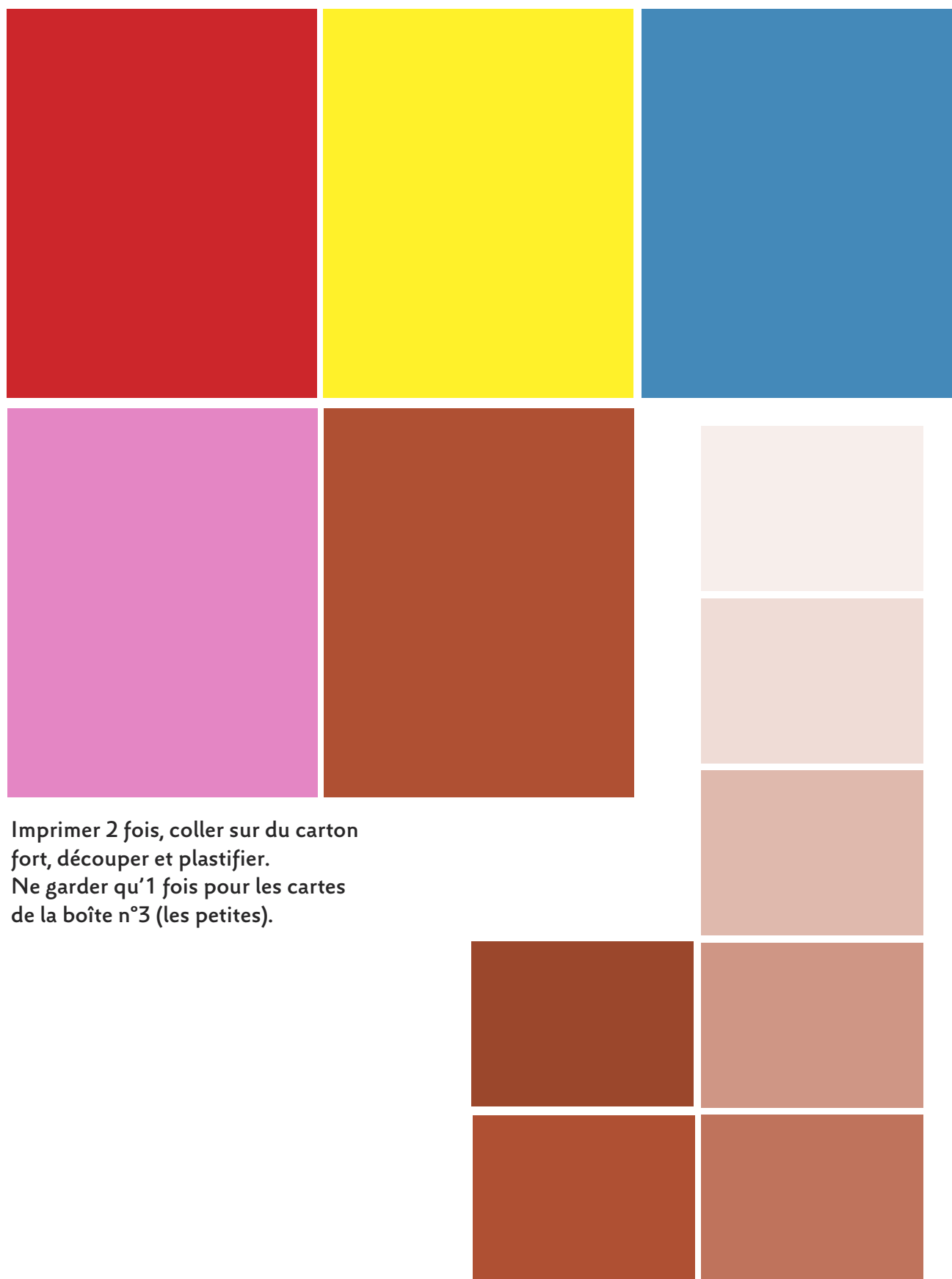
Boîte n°3 : séries de cartes
des dégradés de 9 couleurs.

Boîtes de couleurs n°1 et 2 (début) :
page à imprimer



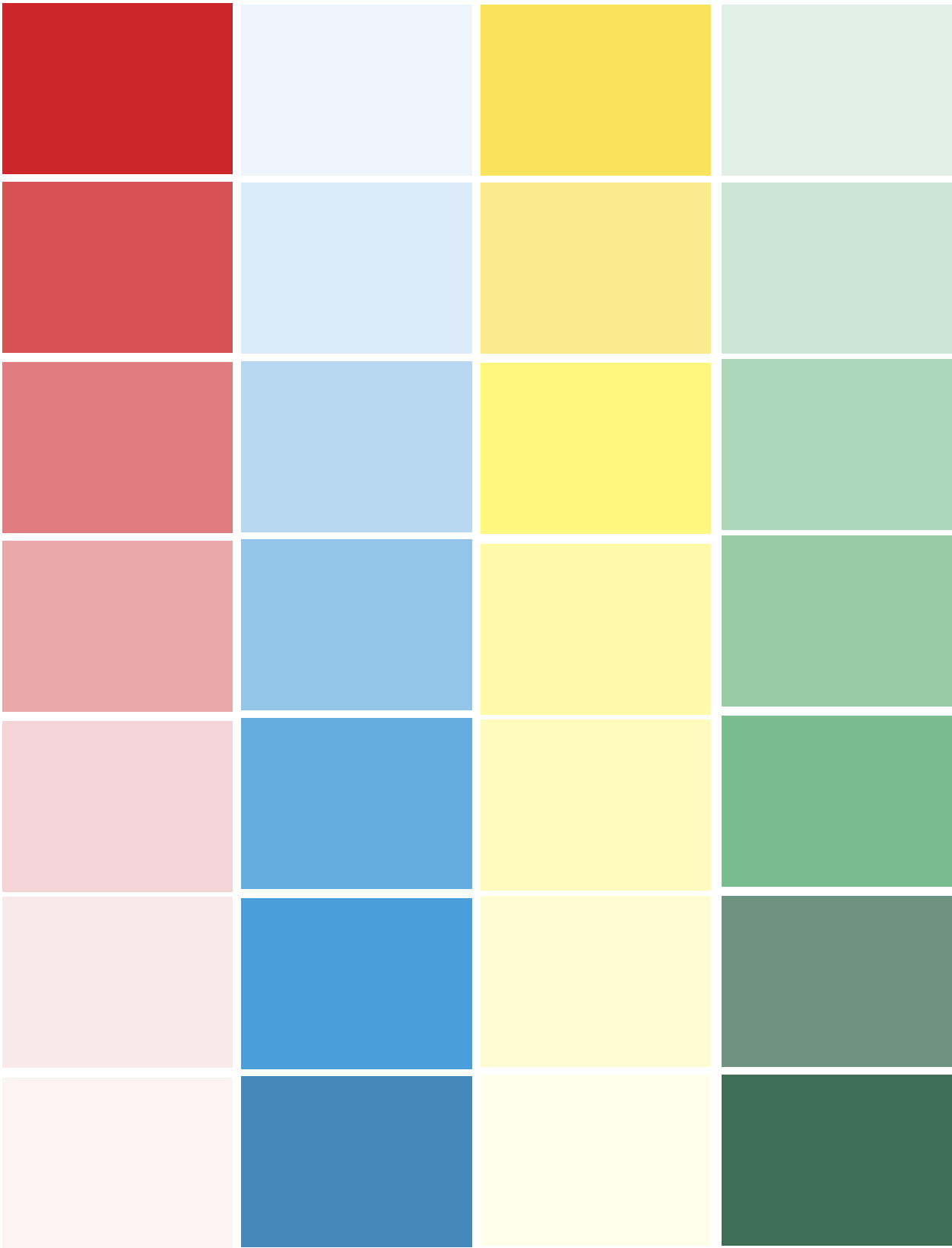
**Imprimer 2 fois, coller sur du carton
fort, découper et plastifier.**

Boîtes de couleurs n°2 (fin) et 3 (début) :
page à imprimer



Imprimer 2 fois, coller sur du carton fort, découper et plastifier.
Ne garder qu'1 fois pour les cartes de la boîte n°3 (les petites).

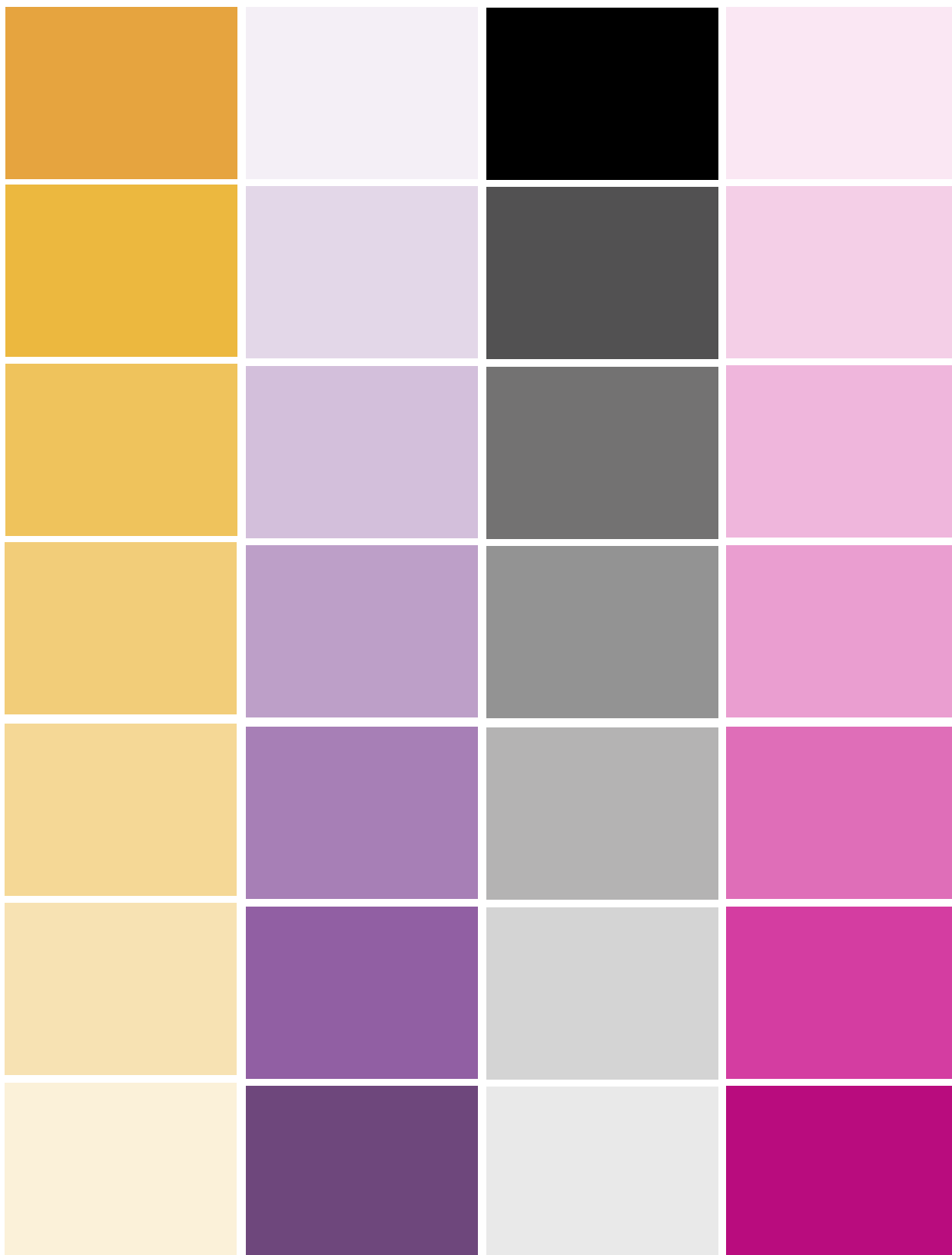
Boîte de couleurs n°3 (début) :
page à imprimer



© Sylvia DORANCE. Toute reproduction interdite.

Imprimer 1 fois, coller sur du carton fort, découper et plastifier.

Boîte de couleurs n°3 (début) :
page à imprimer



Imprimer 1 fois, coller sur du carton fort, découper et plastifier.

Tiroir de géométrie n°1 : matériel à fabriquer

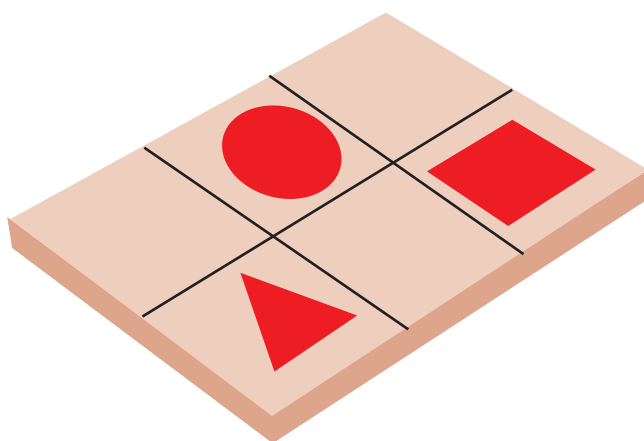
Les trois formes de base,
avec leur support d'encastrement
et leur étiquette de nom.



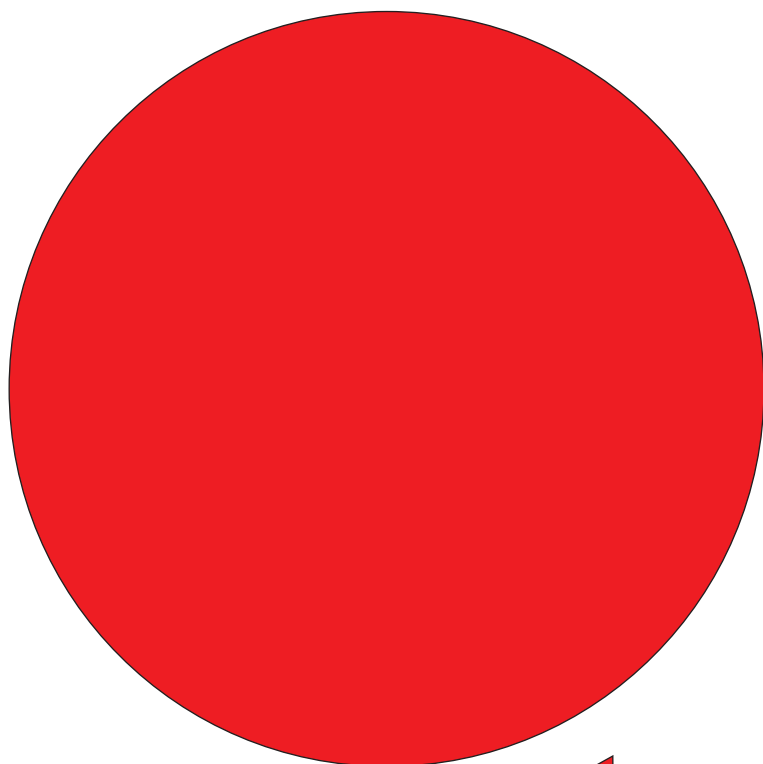
cercle

triangle

carré



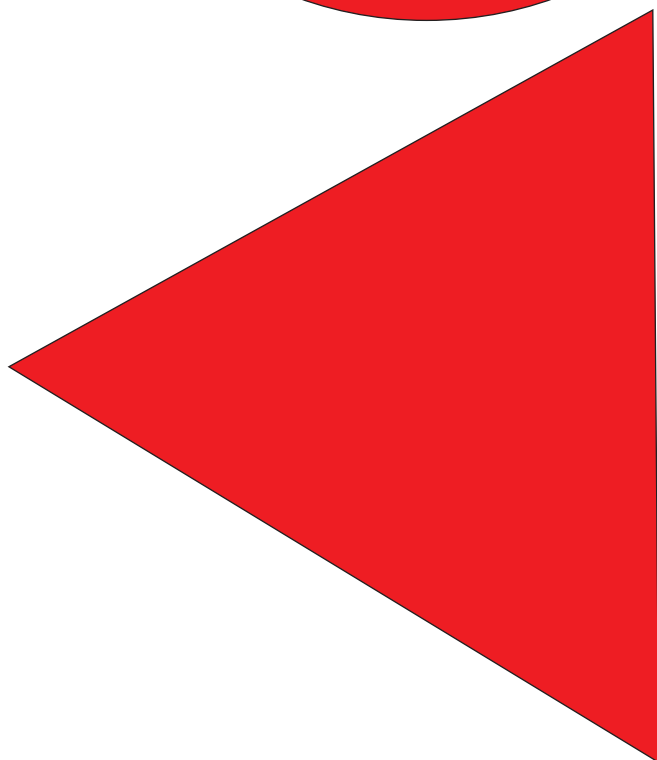
Tiroir de géométrie n°1 :
page à imprimer n°1



cercle

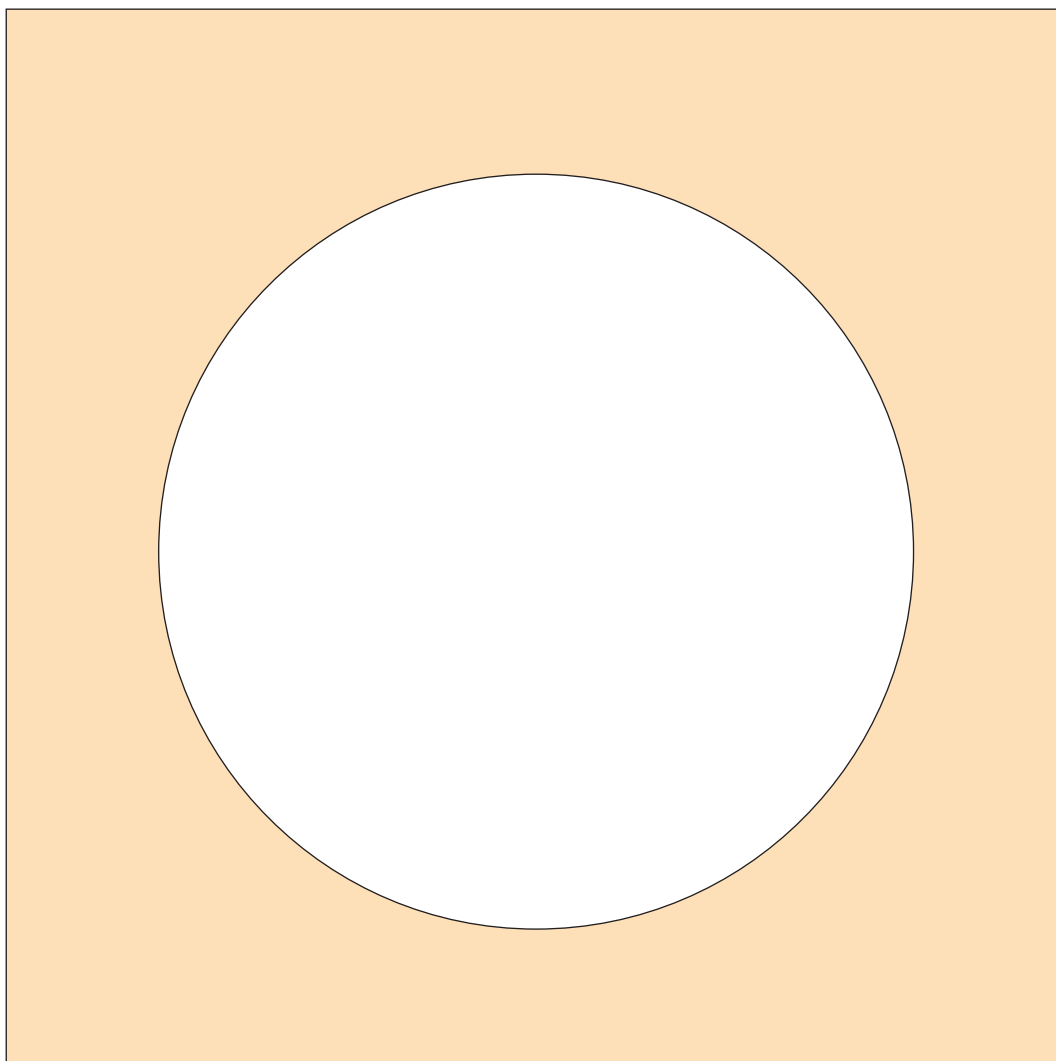
carré

triangle

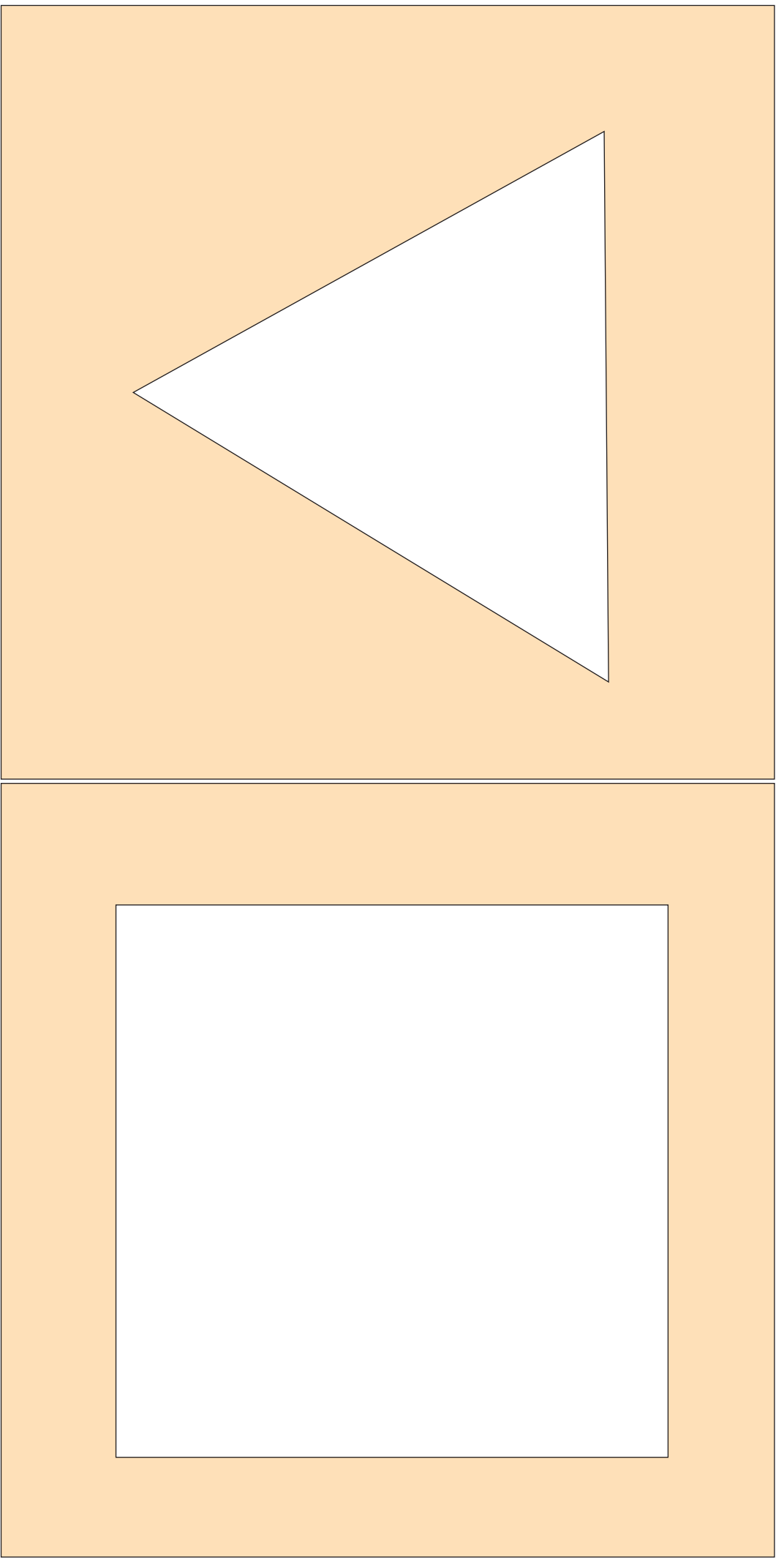


Les formes et les étiquettes,
à imprimer 1 fois, à coller
sur du carton (épais pour les formes)
et à découper.
Pour le cercle, utiliser un compas-cutter.

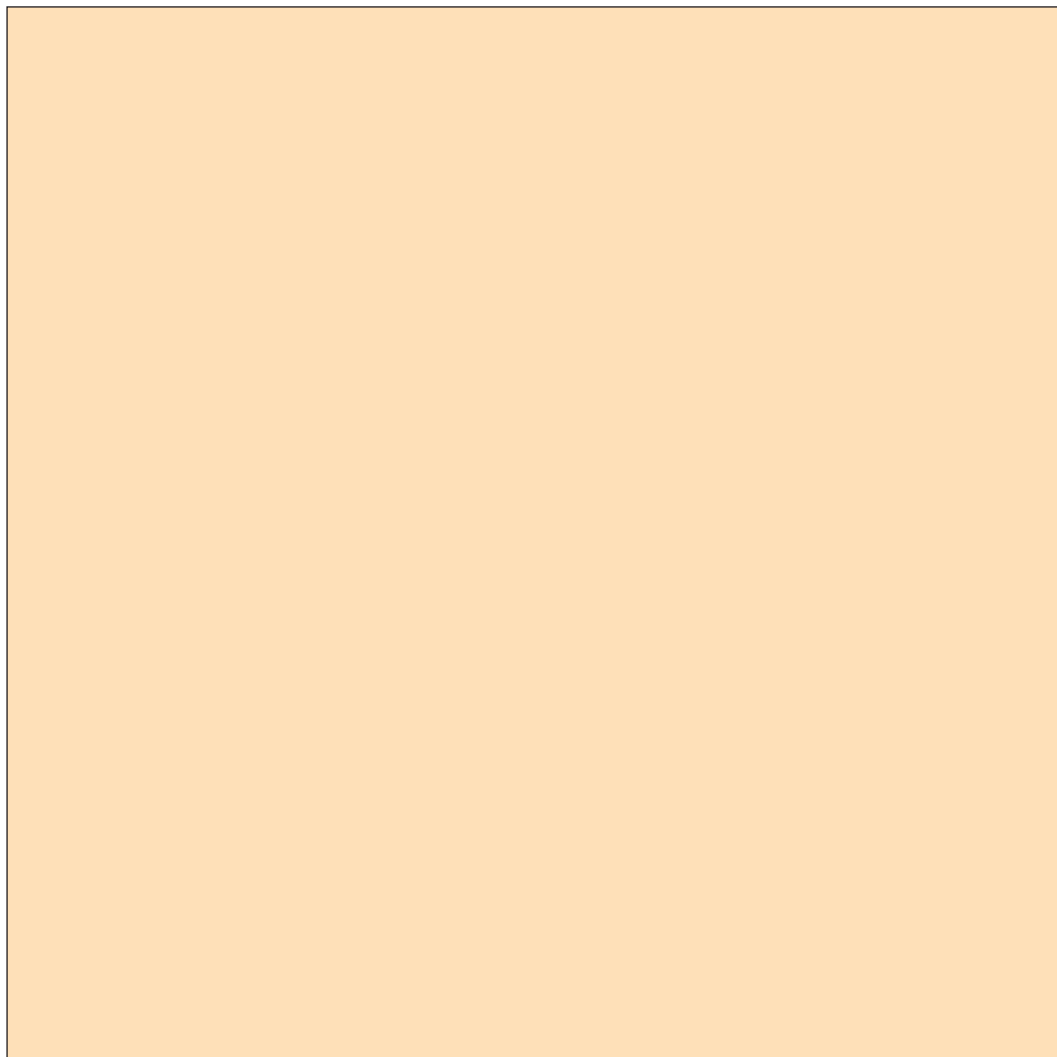
Tiroir de géométrie n°1 : pages à imprimer n°2 et n°3



Support à imprimer 1 fois. Découpez le grand carré, collez-le sur du carton épais (même épaisseur que les formes de la page précédente) ou plusieurs épaisseurs collées ensemble, avant d'évider la forme blanche. Idem pour la page suivante.



Tiroir de géométrie n°1 : page à imprimer n°4

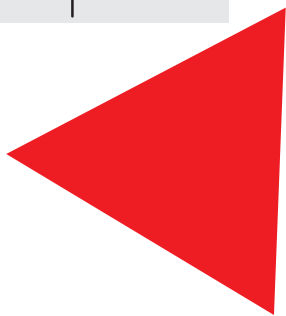


Complément du tiroir n°1 à imprimer 3 fois. Découpez le grand carré, collez-le sur du carton épais (même épaisseur que les formes) ou plusieurs épaisseurs collées ensemble.

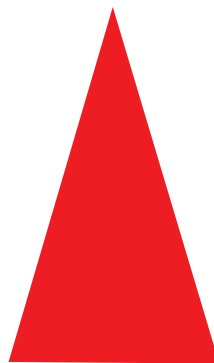
Tiroir de géométrie n°2 : matériel à fabriquer

Six sortes de triangles,
avec leur support d'encastrement
et leur étiquette de nom.

triangle équilatéral



triangle
isocèle
acutangle



triangle
rectangle isocèle



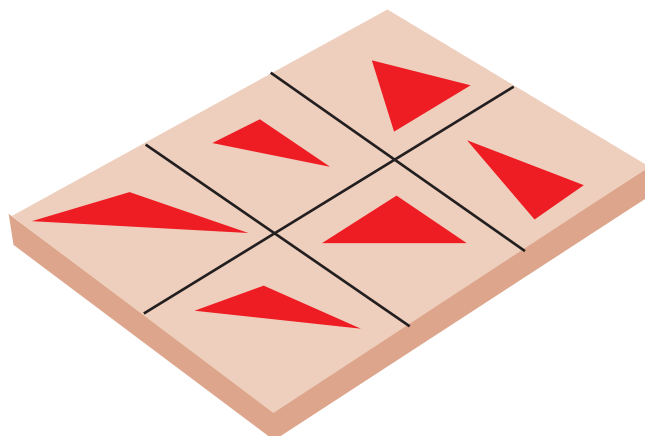
triangle rectangle



triangle scalène



triangle isocèle
obtusangle





triangle équilatéral

triangle rectangle

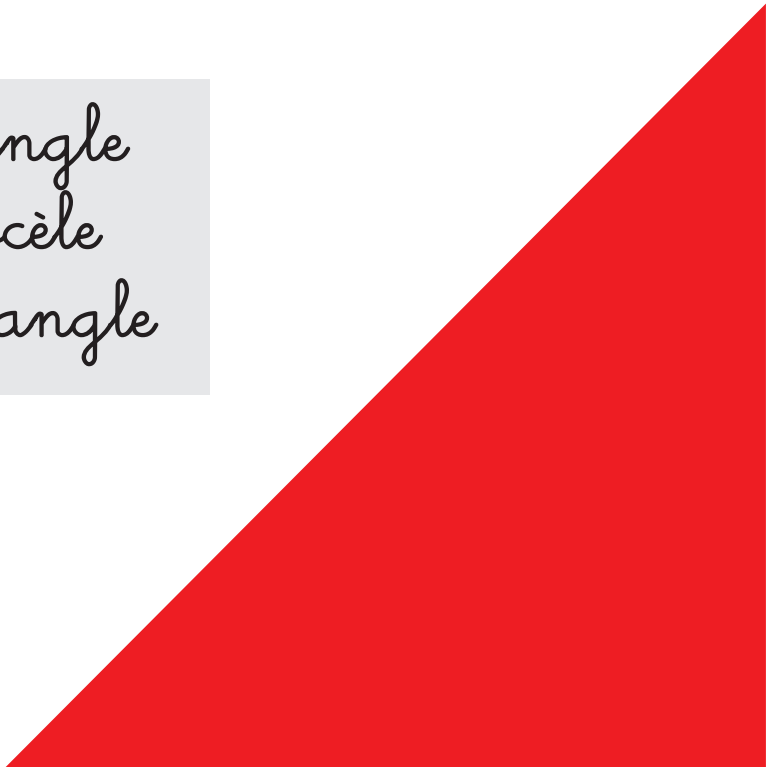
triangle scalène

Les formes et les étiquettes,
à imprimer 1 fois, à coller
sur du carton (épais pour les formes)
et à découper.

Tiroir de géométrie n°2 :
page à imprimer n°2



triangle
isocèle
acutangle



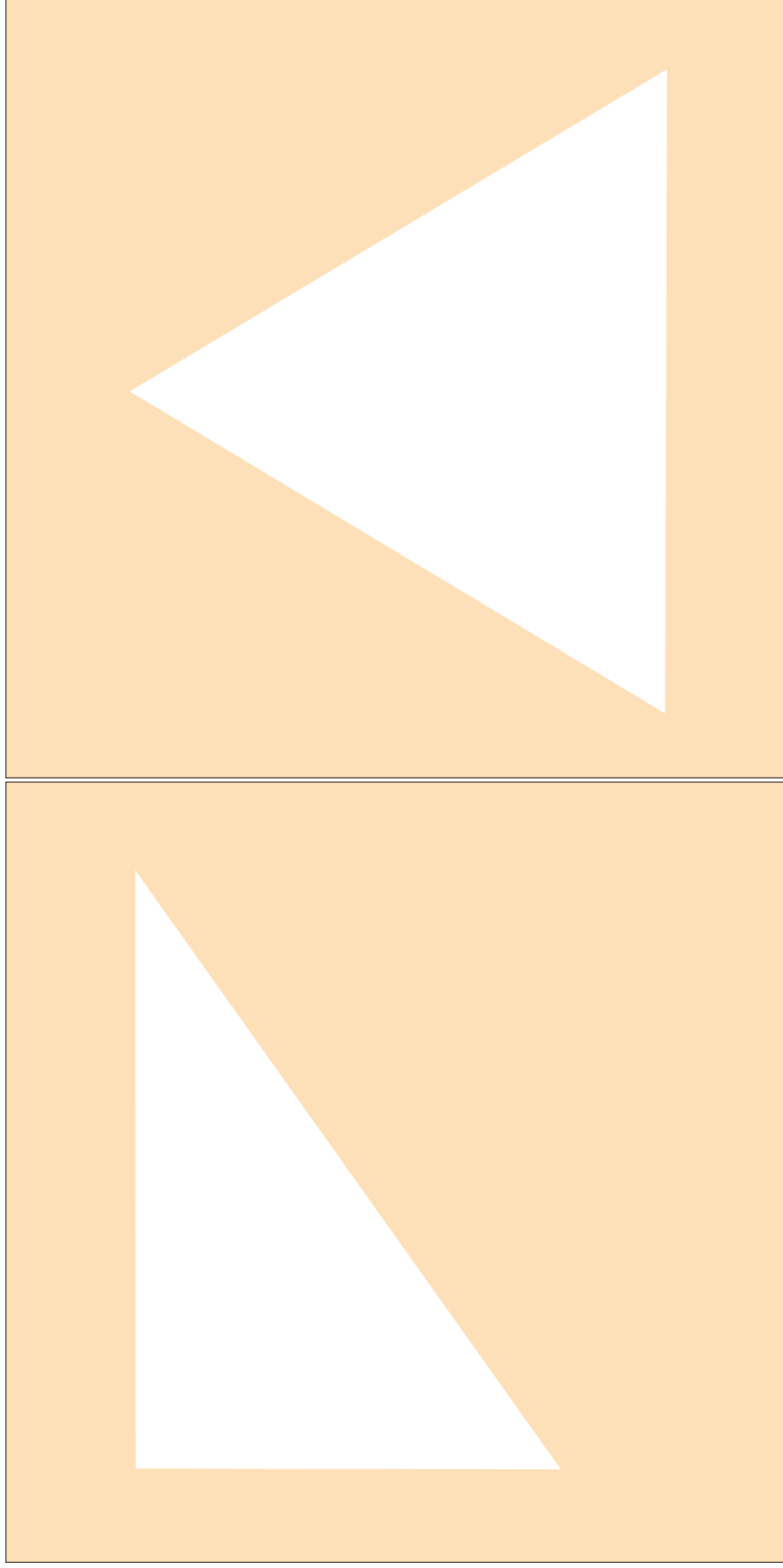
triangle
rectangle isocèle



triangle isocèle
obtusangle

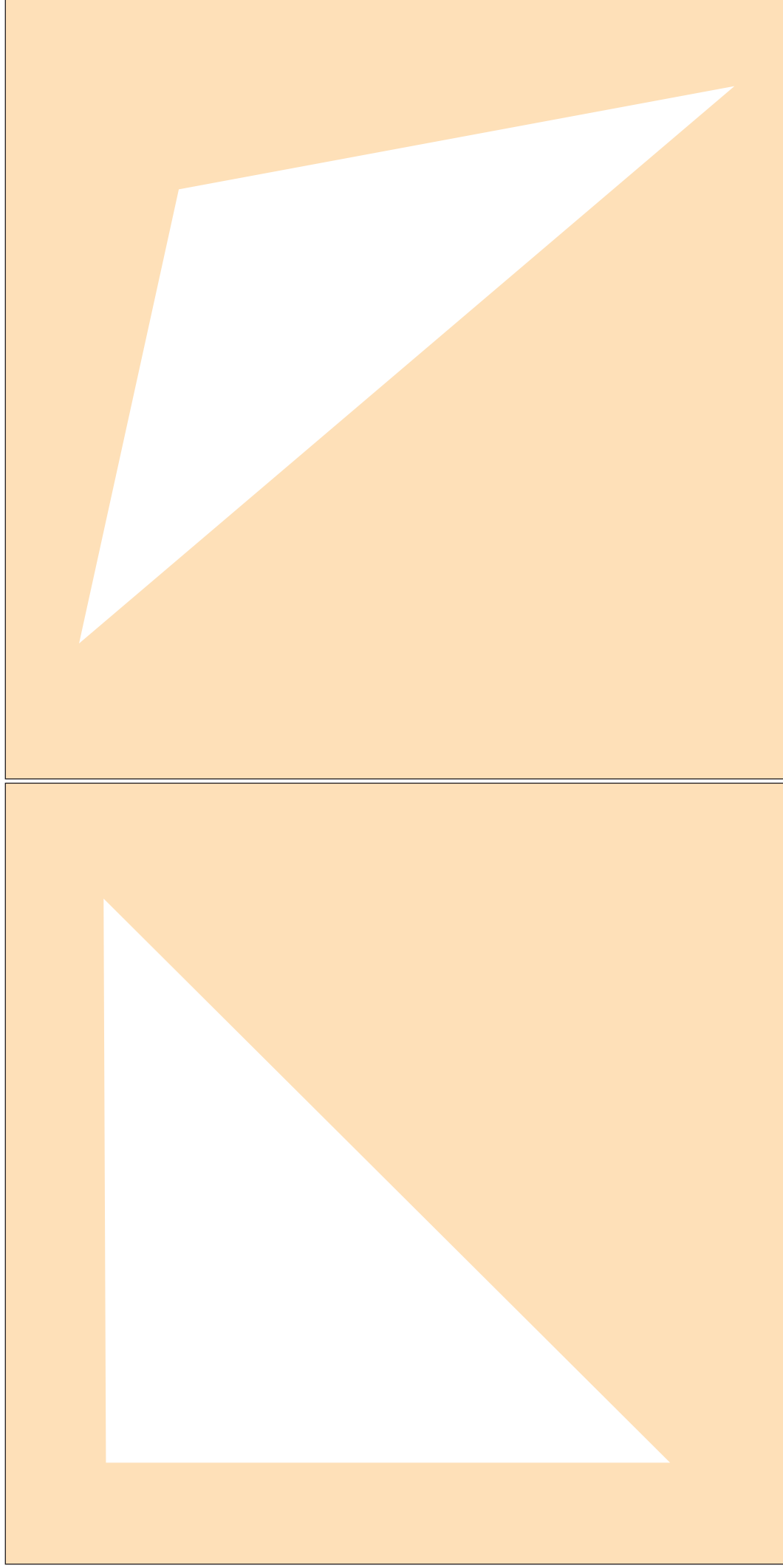
Les formes et les étiquettes,
à imprimer 1 fois, à coller
sur du carton (épais pour les formes)
et à découper.

Tiroir de géométrie n°2 : page à imprimer n°3



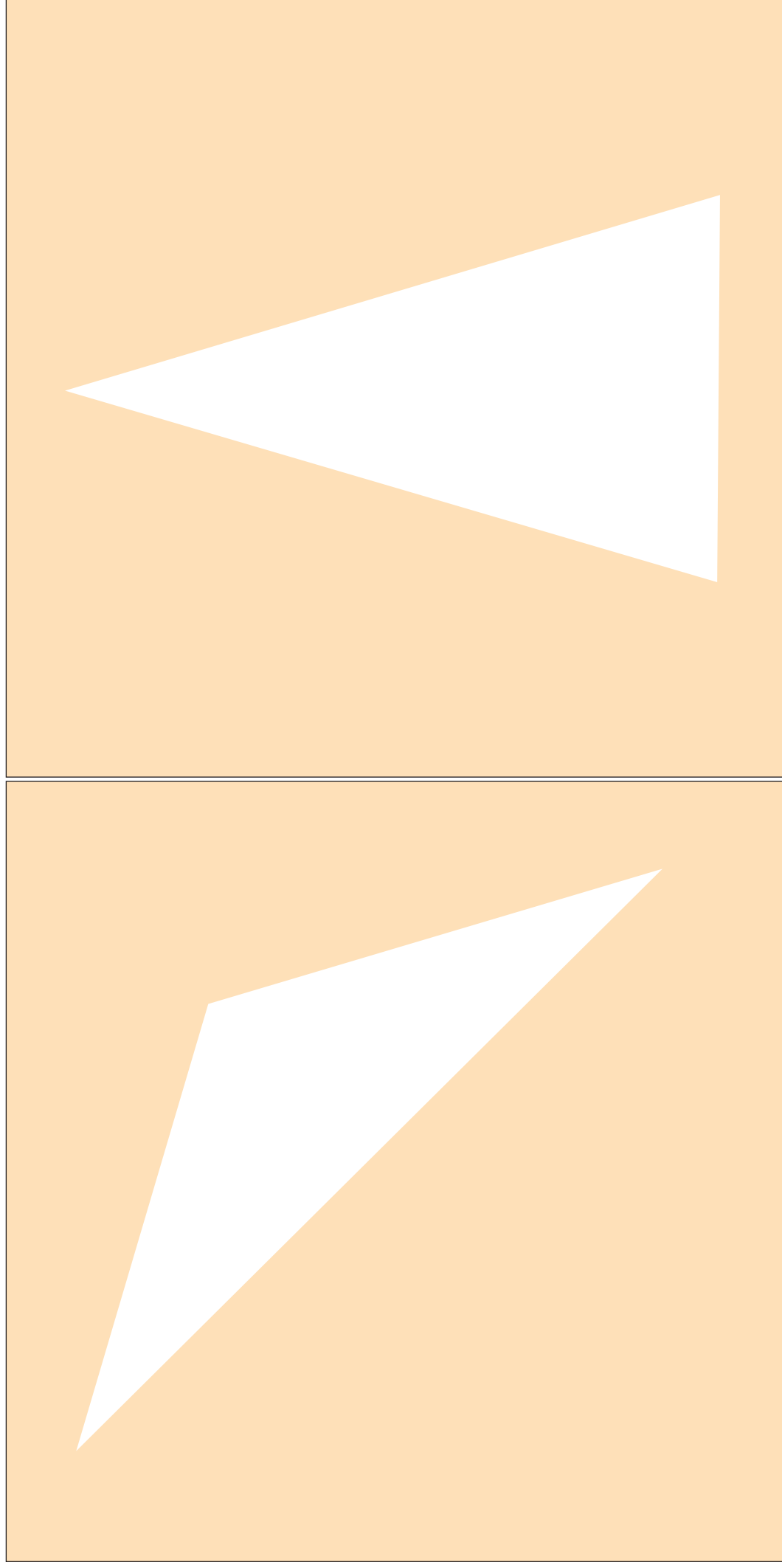
Support à imprimer 1 fois. Découpez les grands carrés, collez-les sur du carton épais (même épaisseur que les formes de la page précédente) ou plusieurs épaisseurs collées ensemble, avant d'évider les formes blanches.

Tiroir de géométrie n°2 : page à imprimer n°4



Support à imprimer 1 fois. Découpez les grands carrés, collez-les sur du carton épais ou plusieurs épaisseurs collées ensemble, avant d'évider les formes blanches.

Tiroir de géométrie n°2 : page à imprimer n°5



Support à imprimer 1 fois. Découpez les grands carrés, collez-les sur du carton épais ou plusieurs épaisseurs collées ensemble, avant d'évider les formes blanches.

Tiroir de géométrie n°3 : matériel à fabriquer

Le carré et cinq rectangles avec leur support d'encastrement et leur étiquette de nom.



carré

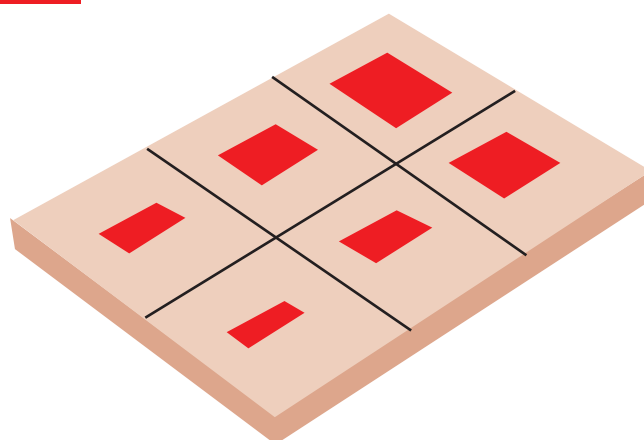
rectangle

rectangle

rectangle

rectangle

rectangle



Tiroir de géométrie n°3 :
page à imprimer n°1



carré



rectangle

rectangle

rectangle

rectangle

rectangle



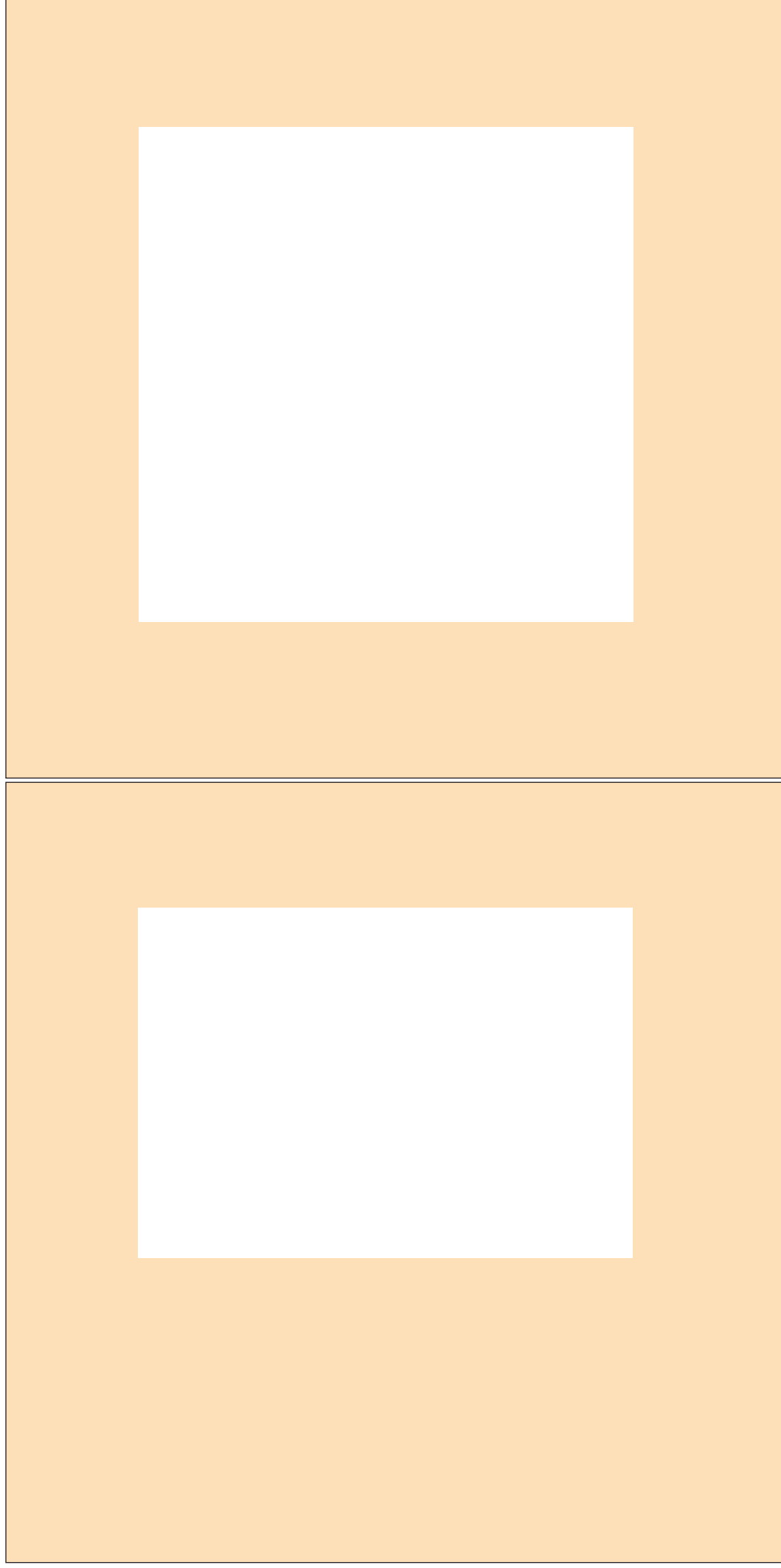
Les formes et les étiquettes,
à imprimer 1 fois, à coller
sur du carton (épais pour les formes)
et à découper.

Tiroir de géométrie n°3 :
page à imprimer n°2



Les formes à imprimer 1 fois, à coller
sur du carton épais et à découper.

Tiroir de géométrie n°3 : page à imprimer n°3



Support à imprimer 1 fois. Découpez les grands carrés, collez-les sur du carton épais (même épaisseur que les formes de la page précédente) ou plusieurs épaisseurs collées ensemble, avant d'évider les formes blanches.