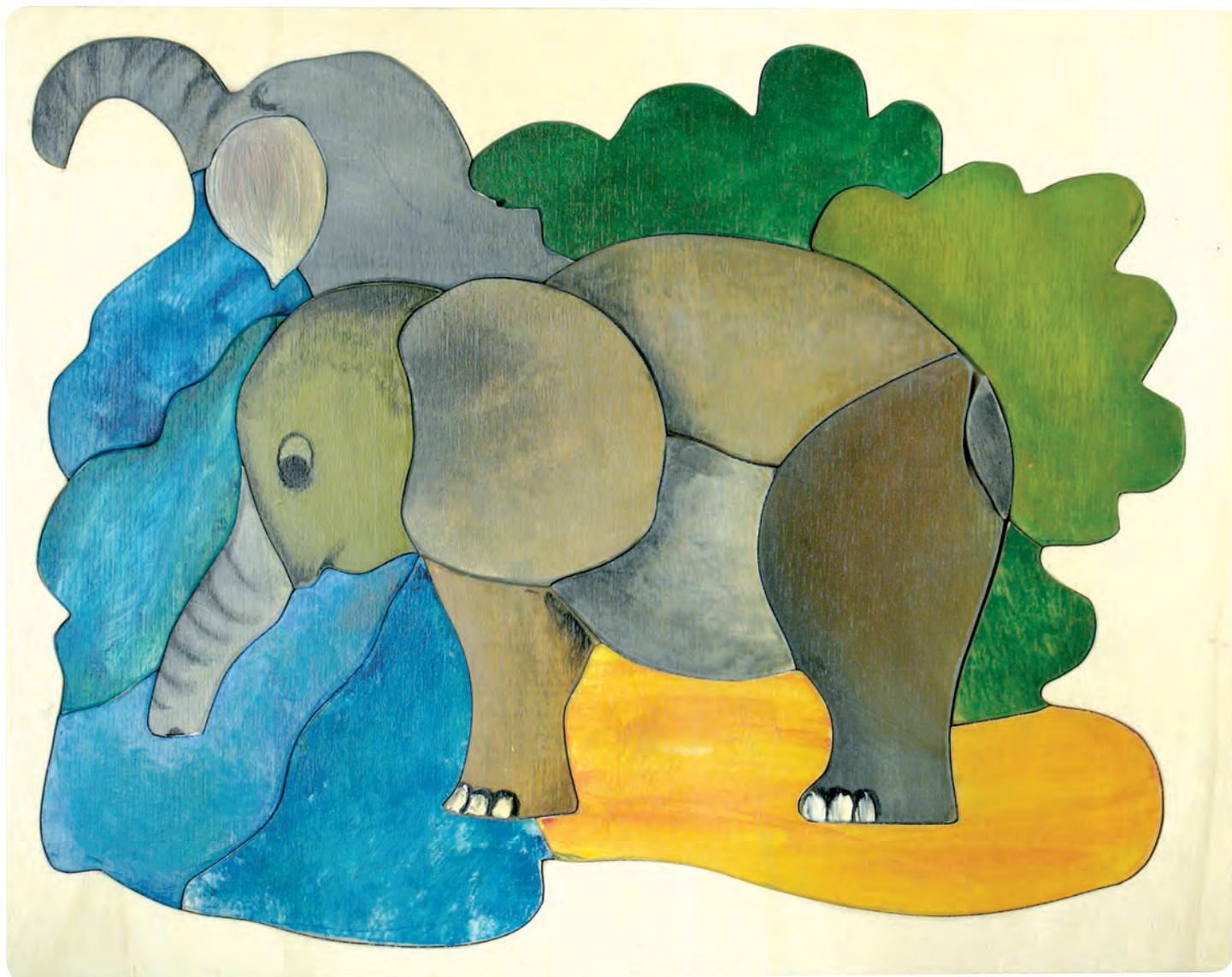
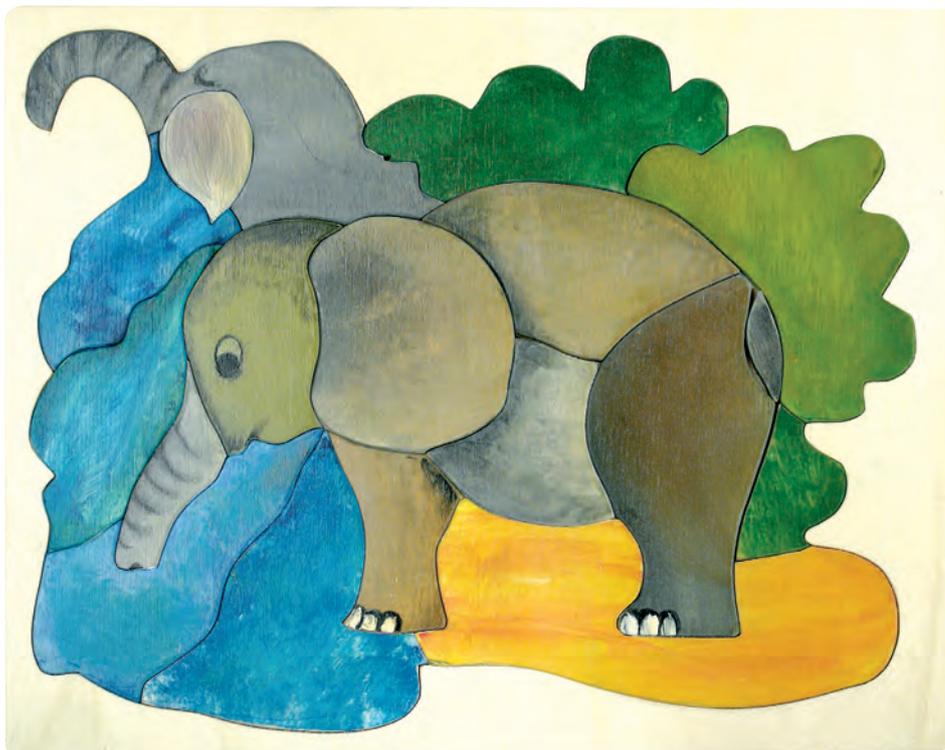


# Puzzle «éléphant»



Nom :		Classe :
<b>Liste des pièces :</b>		<b>Outils recommandés :</b>
1 panneau de contreplaqué	240 / 210 / 4 mm	crayon, règle, compas
1 panneau de contreplaqué	240 / 210 / 3 mm	perceuse, mèche Ø 2 mm
		colle à bois, papier abrasif
		scie à chantourner

Matériel nécessaire

**REALISATION :****1. VUE D'ENSEMBLE :****2. REPRODUCTION DES FORMES SUR LE PANNEAU DE CONTREPLAQUE DE 4 MM :**

Etends le gabarit de ton puzzle (ci-joint) sur le panneau de contreplaqué de 4 mm. Retraces maintenant les lignes avec un stylo à bille. Il faut bien appuyer afin que les formes s'impriment dans le panneau. Retire le gabarit et repasse ensuite au crayon toutes les lignes sur le contreplaqué. De cette façon, ton puzzle sera bien visible.

**3. SCIAGE :**

Le contour de ton puzzle te sera utile pour faciliter son rangement. Pour garder ce contour intact, perce un trou  $\varnothing$  2 mm à un endroit où plusieurs lignes de découpe se rejoignent. Tu pourras y engager la scie à chantourner. Si tu ne souhaites pas utiliser de perceuse, tu peux directement traverser le cadre avec la scie à chantourner pour découper les pièces de ton puzzle.

En sciant, veille à maintenir l'arc de la scie à chantourner bien vertical. Colle ensuite le contour (P) sur le panneau de contreplaqué de 3 mm.

**4. PONÇAGE ET MISE EN COULEUR DES PIÈCES :**

Ponce les contours de découpe avec du papier abrasif. Améliore légèrement les arêtes. Pour terminer, tu peux peindre les pièces.

**5. LE CONSEIL DES PROS :**

Les couleurs auront encore un plus bel éclat, si tu recouvres les pièces d'un vernis transparent. De plus, un vernis protégera de façon durable ton puzzle. Pour l'application du vernis, procède comme suit :

1. couche de base : à l'aide d'un pinceau, applique une fine couche de vernis,
2. laisse sécher
3. polis avec du papier abrasif fin (200 grains ou plus)
4. couche de finition.

---

# Aduis.

