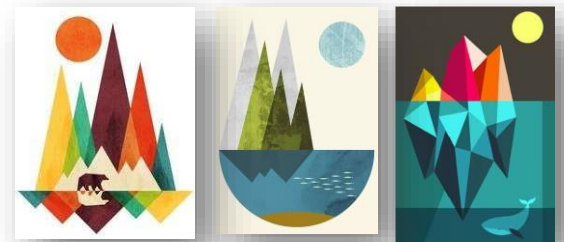




En t'inspirant des œuvres ci-dessous (ne pas hésiter à regarder la version couleur sur pronote), réalise **ton propre paysage géométrique** sur une feuille de papier blanche, (sur feuille A4 ou 24x32, de papier ou de canson) que tu glisseras dans une copie double.

1. Pour cela, choisis **au moins 4 éléments** parmi les suivants (coche les cases choisies) et utilise-les pour construire ton paysage.

- Cercle ou demi-cercle de rayon 8 cm
- Cercle ou arc de cercle de rayon 5 cm
- Cercle ou arc de cercle de rayon 3 cm
- Carré de côté 8 cm Carré de côté 5 cm
- Triangle isocèle dont un côté mesure 10 cm
- Triangle isocèle dont un côté mesure 7 cm
- Triangle isocèle dont un côté mesure 5 cm
- Triangle isocèle dont un côté mesure 3 cm
- Triangle équilatéral dont un côté mesure 10 cm
- Triangle équilatéral dont un côté mesure 5 cm
- Triangle équilatéral dont un côté mesure 3 cm
- Losange de côté 7 cm Losange de côté 3 cm
- Rectangle de longueur 6 cm et de largeur 4 cm
- Rectangle de longueur 5 cm et de largeur 2 cm



2. Ton œuvre devra aussi contenir **au moins 2 éléments** parmi les triangles suivants (coche les cases choisies) et utilise-les pour construire ton paysage.

- le triangle EUX tel que $EU = 5$ cm, $UX = 3,5$ cm et $EX = 4,5$ cm.
- le triangle ZUT tel que $UT = 5$ cm, $\widehat{ZTU} = 62^\circ$ et $\widehat{ZUT} = 70^\circ$.
- le triangle COQ tel que $CO = 4,3$ cm, $OQ = 2,5$ cm et $\widehat{COQ} = 67^\circ$.
- le triangle BAG tel que $BG = 4$ cm, $AG = 3,5$ cm et $\widehat{BGA} = 110^\circ$.
- le triangle NID tel que $NI = 4,5$ cm, $ID = 3$ cm et $ND = 6$ cm.



3. Laisse libre cours à ton imagination et à ta créativité pour compléter l'œuvre avec des éléments supplémentaires géométriques ou non, puis décore ton œuvre. N'oublie pas de coller l'énoncé et de mettre ton nom au dos de ton dessin.

Figures cochées	Figures correctes (1)	Triangles Corrects (2)	Soin	Figures supplémentaires	Thème respecté	Imagination originalité	TOTAL
/2	/6	/6	/2	+ 2	/1	/3	