

FABRIQUONS UNE CONSTELLATION

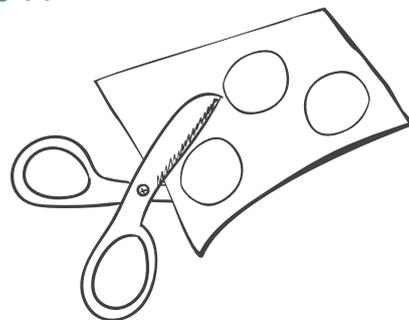


BOÎTE À OUTILS

- UN ROULEAU D'ESSUIE-TOUT
- UNE IMPRIMANTE
- UNE LAMPE TORCHE
- UN CRAYON BIEN TAILLÉ OU UN POINÇON
- UN BÂTON DE COLLE
- DES CISEAUX

1

IMPRIME LA FICHE AVEC LES CONSTELLATIONS

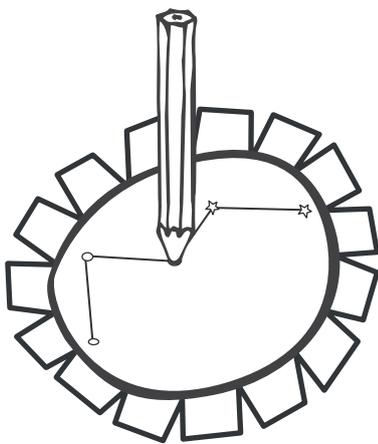


2

DÉCOUPE-LES EN SUIVANT LES POINTILLÉS

3

FAIS DES TROUS LÀ OÙ LES ÉTOILES SONT DESSINÉES



4

POSE LE DISQUE EN PAPIER SUR UNE EXTRÉMITÉ DU ROULEAU D'ESSUIE TOUT ET FIXE-LE EN COLLANT LES LANGUETTES

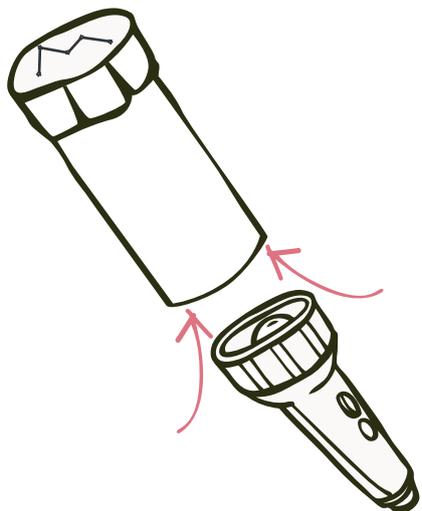
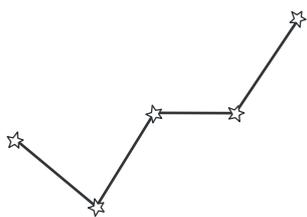
5

INSÈRE LA LAMPE TORCHE DANS LE ROULEAU ET DIRIGE LA VERS UN MUR DANS UNE PIÈCE SOMBRE

Oups...
C'EST QUOI
UNE CONSTELLATION?



COMME PAR MAGIE, TU VERRAS APPARAÎTRE SUR LE MUR LA PROJECTION D'UNE CONSTELLATION, COMME SI TU REGARDAIS LE CIEL DE NUIT

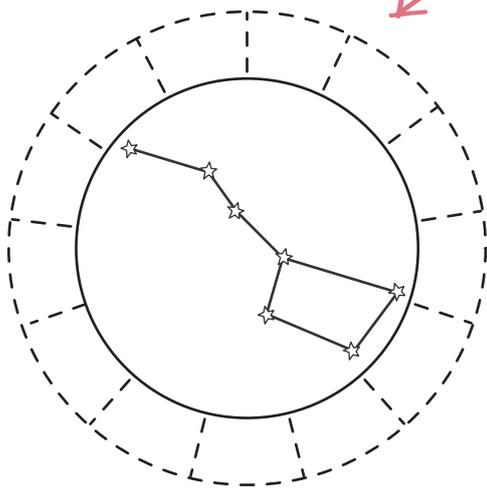


C'EST UN REGROUPEMENT D'ÉTOILES QUI, VUES DE LA TERRE ET LORSQU'ON LES RELIE AVEC UNE LIGNE IMAGINAIRE, RESSEMBLENT À DES ANIMAUX, DES OBJETS OU DES PERSONNAGES MYTHOLOGIQUES.

SELON LES ASTRONOMES, LA SPHÈRE CÉLESTE EST DIVISÉE EN 88 PARTIES DONT ILS SE SERVENT POUR FAIRE LES CARTES DES ÉTOILES, MAIS DEPUIS L'ANTIQUITÉ L'HOMME A ATTRIBUÉ À CES DESSINS DES SIGNIFICATIONS SYMBOLIQUES.

LES PLUS "CÉLÈBRES" SONT LES CONSTELLATIONS DU ZODIAQUE (BÉLIER, TAUREAU, GÉMEAUX, ETC...)

LA GRANDE OURSE



LA "GRANDE OURSE" ET LA "PETITE OURSE" SONT DEUX GRANDES CONSTELLATIONS. PAR LE PASSÉ, CES DEUX GROUPES D'ÉTOILES PERMETTAIENT DE S'ORIENTER LA NUIT. LA MYTHOLOGIE GRECQUE RACONTE QUE ZEUS TOMBA AMOUREUX DE LA BELLE NYMPHE CALLISTO ET DE LEUR UNION NAQUIT ARCAS. QUAND HÉRA, LA FEMME DE ZEUS, QUI ÉTAIT EXTRÊMEMENT JALOUSE, LE DÉCOUVRIT, ELLE DÉCIDA DE SE VENGER EN TRANSFORMANT CALLISTO EN UNE GRANDE OURSE DESTINÉE À ERREUR PARMIS LES MONTAGNES, TERRORISÉE À L'IDÉE D'ÊTRE TRAQUÉE. DEVENU UN CHASSEUR HABILE, ARCAS CROISA UN JOUR L'OURSSE CALLISTO ET, AU MOMENT OÙ IL TENDIT L'ARC EN POINTANT UNE FLÈCHE VERS ELLE, ZEUS INTERVINT EN LES SAUVANT TOUS LES DEUX ET LES TRANSFORMA EN ÉTOILES : LA GRANDE OURSE ET LA PETITE OURSE.

LA CONSTELLATION D'ORION

IL S'AGIT DE LA PLUS GRANDE CONSTELLATION.

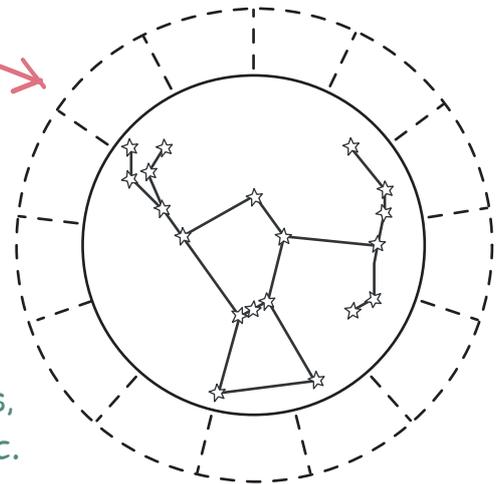
SELON LA MYTHOLOGIE GRECQUE, ELLE TIEN SON NOM DU GIGANTESQUE ORION, FILS DE POSÉIDON.

IL EST SOUVENT REPRÉSENTÉ AVEC UNE MASSUE ET UNE ÉPÉE ATTACHÉE À SA CEINTURE.

LES TROIS PETITES ÉTOILES ALIGNÉES SUR LA CEINTURE D'ORION CONSTITUENT PRÉCISÉMENT SON SIGNE DISTINCTIF.

LE MYTHE ROMAIN RACONTE QU'APOLLON DÉFIA SA SŒUR ARTÉMIS, DÉESSE DE LA CHASSE, DURANT UNE COMPÉTITION DE TIR À L'ARC. ARTÉMIS TOUCHA ORION PAR ERREUR, CE QUI BLESSA LA DÉESSE.

ZEUS FUT PRIS DE PITIÉ ET ACCUEILLIT ORION, AVEC SON CHIEN SIRIUS, PARMIS LES CONSTELLATIONS.



CASSIOPÉE

C'EST L'UNE DES CONSTELLATIONS LES PLUS FACILEMENT RECONNAISSABLES, PARCE QUE LA LIGNE IMAGINAIRE QUI RELIE LES ÉTOILES FORME LA LETTRE W. DANS LA MYTHOLOGIE GRECQUE, ELLE REPRÉSENTE LA BELLE ET VANITEUSE REINE ET ÉPOUSE DU ROI D'ÉTHIOPIE CÉPHÉE, MÈRE D'ANDROMÈDE.

LA REINE SE VANTAIT AUPRÈS DE TOUS DE SA BEAUTÉ ET LES DIEUX LA PUNIRENT POUR SA VANITÉ, AINSI QUE POUR AVOIR MIS EN DANGER SA PROPRE FILLE ET L'AVENIR DE SON RÈGNE.

ILS LA TRANSFORMÈRENT EN CONSTELLATION ET LA CONDAMNÈRENT À TOURNOYER AUTOUR DU PÔLE NORD POUR L'ÉTERNITÉ.

