

Echauffement (réponse à cette question à la fin du document) :

Brian achète un jeu. Il paye avec un billet de 10€ et on lui rend 3€. Combien lui rendrait-on s'il payait avec un billet de 20€ ?

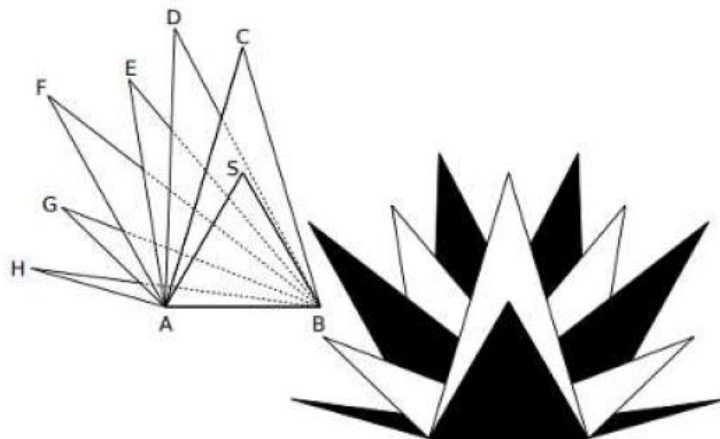
Consigne : travail à rendre sur Pronote d'ici lundi 23 mars (ce travail est à rendre et je l'évaluerai comme habituellement pour tout travail sur Pronote)

Sur Geogebra maintenant :

Trace les triangles suivants :

- 1) Trace le triangle ABS qui est un triangle équilatéral de côté 8 cm
- 2) Trace le triangle ABC isocèle en C tel que $AC = 14$ cm
- 3) Trace le triangle ABD tel que $\widehat{BAD} = 88^\circ$ et $AD = 14,4$ cm
- 4) Trace le triangle ABE tel que $\widehat{BAE} = 99^\circ$ et $AE = 11,9$ cm
- 5) Trace le triangle ABF tel que $\widehat{BAF} = 119^\circ$ et $AF = 12,5$ cm
- 6) Trace le triangle ABG tel que $\widehat{BAG} = 136^\circ$ et $AG = 7,4$ cm
- 7) Trace le triangle ABH tel que $\widehat{BAH} = 164^\circ$ et $AH = 7,2$ cm

Trace ensuite les triangles ABD' , ABE' , ABF' , ABG' , ABH' de façon à ce que ce soit symétrique puis colorie comme sur la figure de droite.



Réponse à l'échauffement :

Brian achète un jeu. Il paye avec un billet de 10€ et on lui rend 3€. Combien lui rendrait-on s'il payait avec un billet de 20€ ?

$10 - 3 = 7$. Le jeu coûte 7€. Donc $20 - 7 = 13$ €.

ou

Il donne 10€ de plus donc on lui rend 10€ de plus soit $10 + 3 = 13$ €.