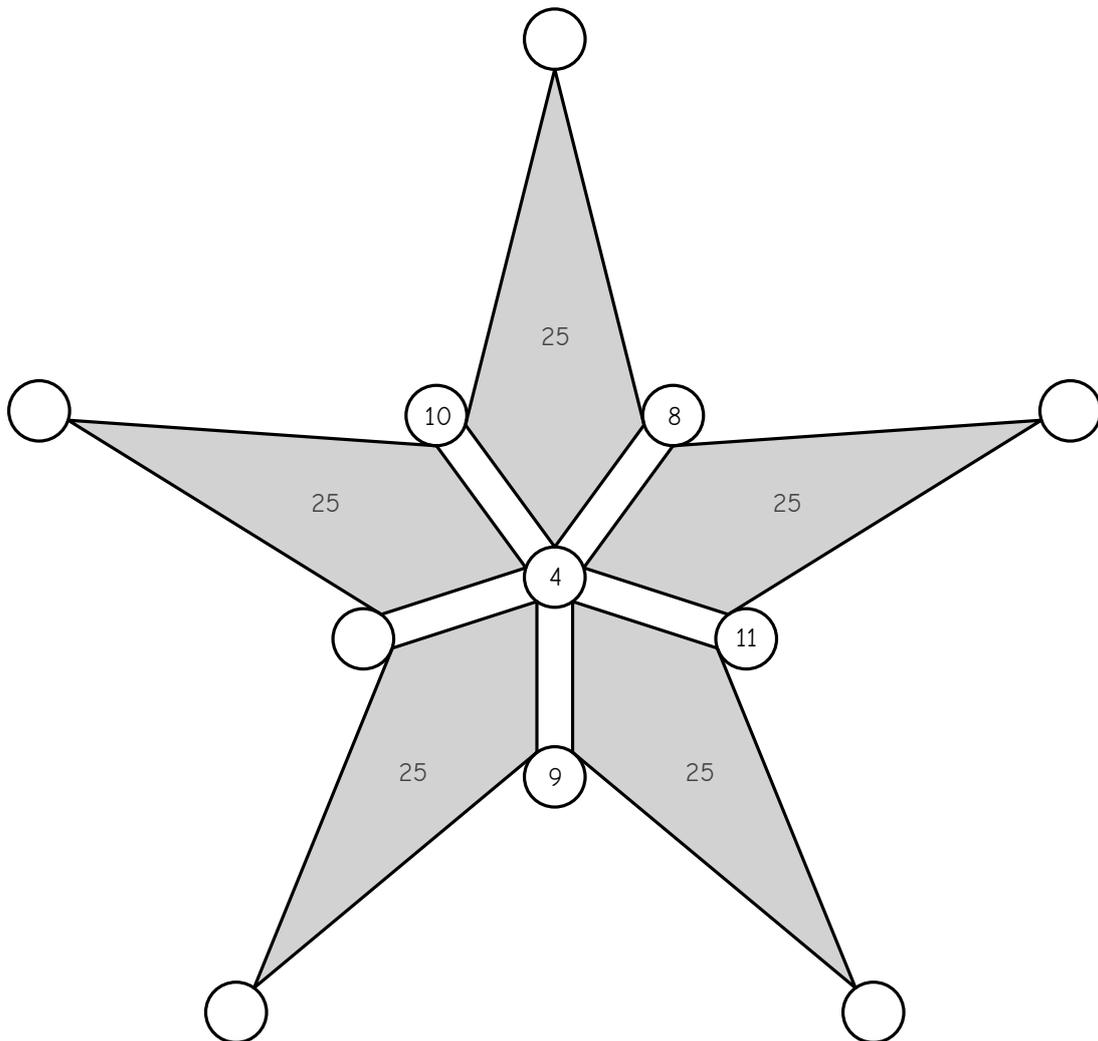


# Étoiles magiques



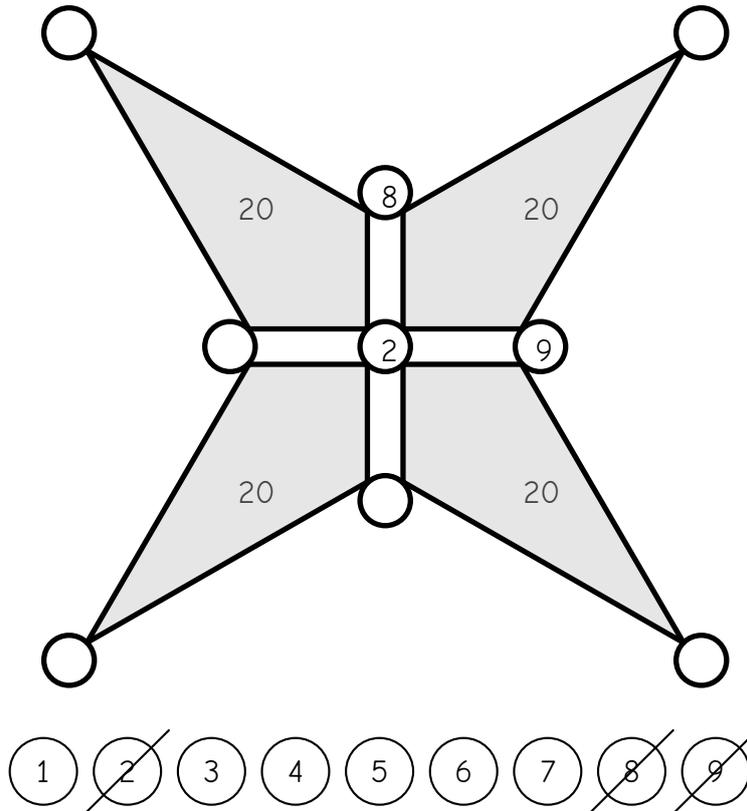
Placez les nombres entiers entre 1 et 11 aux sommets des cinq quadrilatères gris qui forment notre étoile magique de telle sorte que la somme des nombres placés autour de chacun de ces quadrilatères soit égale à 25. Chaque nombre entier entre 1 et 11 doit figurer une fois et une seule dans le dessin.

Nous avons déjà placé quelques-uns des nombres pour vous aider.



- 1 2 3 ~~4~~ 5 6 7 ~~8~~ ~~9~~ ~~10~~ ~~11~~

Placez de même les nombres entiers entre 1 et 9 dans l'étoile magique ci-dessous. La somme des nombres placés autour de chacun de ces quadrilatères doit être égale à 20.



Placez de même les nombres entiers entre 1 et 7 dans l'étoile magique ci-dessous. La somme des nombres placés autour de chacun de ces quadrilatères doit être la même.

