24 Calculer pour vérifier une hypothèse, argumenter

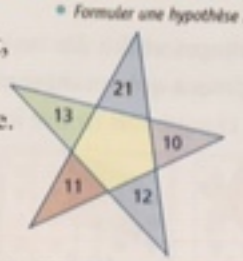
Calcul mental

Recherche

Un grand problème de recherche

* Formuler une hypothèse : un abord de l'ordre de grandeur

À un stand de kermesse, pour gagner un lot, Némo et Mila doivent choisir le dessin où la somme des nombres est la plus grande. Némo se précipite et choisit l'étoile.



1 **Pourquoi ?**

Parce que pour l'étoile on doit additionner _____ nombres, et pour la fleur _____ nombres.

2 **a.** **Némo a-t-il eu raison ?**

b. **Écris chaque somme, puis fais les calculs de Némo et ceux de Mila.**

* Trouver des stratégies pour faire des calculs plus longs que d'habitude

Somme des nombres de l'étoile	Somme des nombres de la fleur
..... + ... + ... + ... + ...	..... + ... + ... + ...
Calculs	Calculs

3 **a.** **Qui a gagné ?** **Némo** **Mila**

b. **Pourquoi ?** Parce que _____ c'est plus que _____

4 **Finalement, Némo a-t-il eu raison ?** **oui** **non**

5 **a.** **Qui a eu les calculs les plus faciles ?** **Némo** **Mila**

b. **Pourquoi ?** Parce que, dans ses calculs, Némo n'a pas eu besoin de _____.

Opérations, Calculs