

4

problème

Noël



Louise et ses amis décident de décorer ensemble le grand sapin de Noël de la classe. Ils ont des boules, des guirlandes et des étoiles.



- Ils ont **24 boules** de Noël.
- Ils disposent de **12 guirlandes**.
- Ils ont **8 étoiles** à placer.

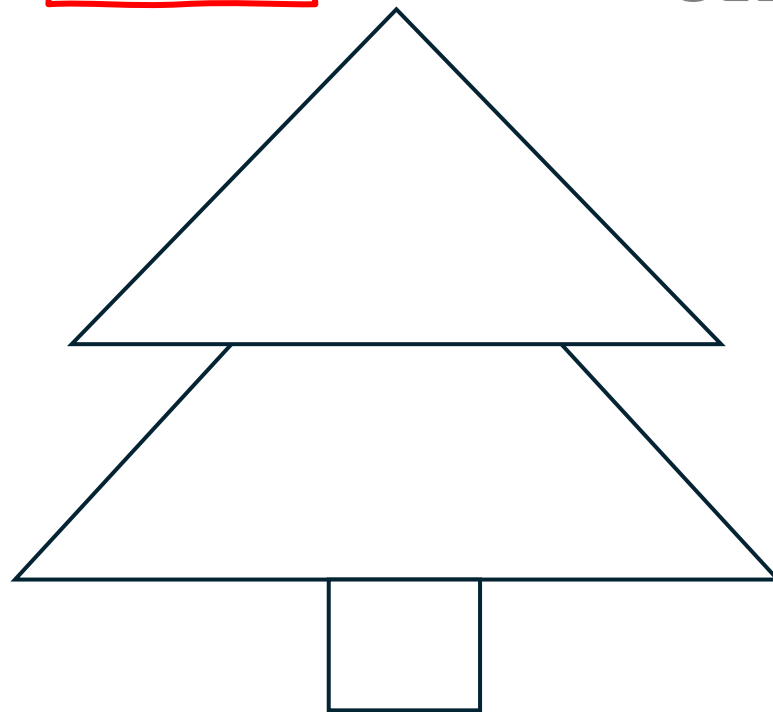
Ils veulent répartir **équitablement** toutes les décorations **sur 4 branches** de l'arbre.

Question :

Combien de boules, de guirlandes et d'étoiles devront-ils mettre sur chaque branche pour que la répartition soit égale ?

problème

CE2



Réponse :

boules :

guirlandes :

étoiles :

Solution :

1.Boules : Ils ont 24 boules et veulent les répartir sur 4 branches.

$24 : 4 = 6$ boules par branche.

2.Guirlandes : Ils ont 12 guirlandes à répartir sur 4 branches. $12 : 4 = 3$ guirlandes par branche.

3.Étoiles : Ils ont 8 étoiles à répartir sur 4 branches. $8 : 4 = 2$ étoiles par branche.

Réponse :

Pour chaque branche du sapin, ils devront mettre :

- 6 boules de Noël,
- 3 guirlandes,
- 2 étoiles.