

Henri Pottier à l'école de la magie

Henri participe à son premier cours de potion. Le maître lui demande d'aller chercher les ingrédients nécessaires à la réalisation d'un filtre d'invisibilité.

Dans le cube, il trouvera la poudre d'aile de dragon (A)

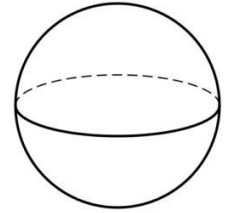
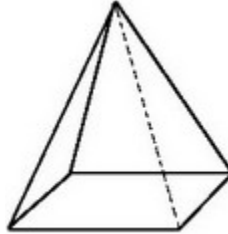
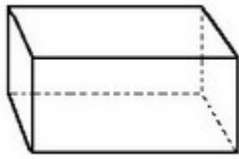
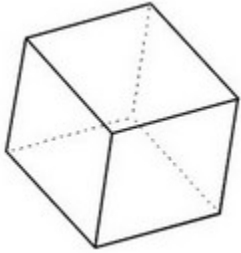
Dans la sphère, il trouvera des larmes de crocodile (B)

Dans le pavé droit, il trouvera de la bave d'asticot (C)

Dans la pyramide, il trouvera de l'essence de rose (D)

Dans le cône, il trouvera des plumes du jus de crotale (E)


Réécris la lettre de chaque ingrédient dans le pot correspondant :



Les contenants qui sont des polyèdres sont rangés sur l'étagère bleue et ceux qui sont des solides sont rangés sur l'étagère rouge.

Colorie chaque contenant de la bonne couleur.

Voici la recette pour un litre de filtre d'invisibilité :

- 30 cL de poudre d'aile de dragon
- 0,4 L de larmes de crocodile
- 5 cL de bave d'asticot
- 50 mL d'essence de rose
-  mL de jus de crotale

Quelle quantité de jus de crotale faut-il pour confectionner un litre de filtre d'invisibilité ?



Henri doit récolter les derniers ingrédients dans la forêt.

Il lui faut :

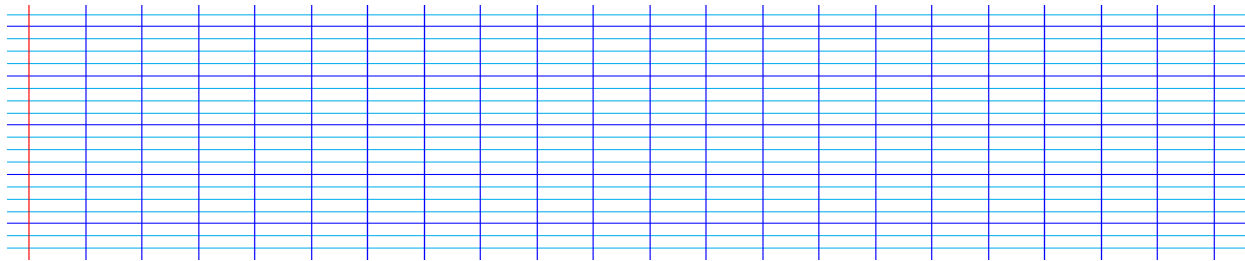
$\frac{7}{3}$ feuilles de cèdre,

$\frac{8}{5}$ glands du chêne magique,

$\frac{19}{2}$ myrtilles,

$\frac{36}{4}$ grenouilles

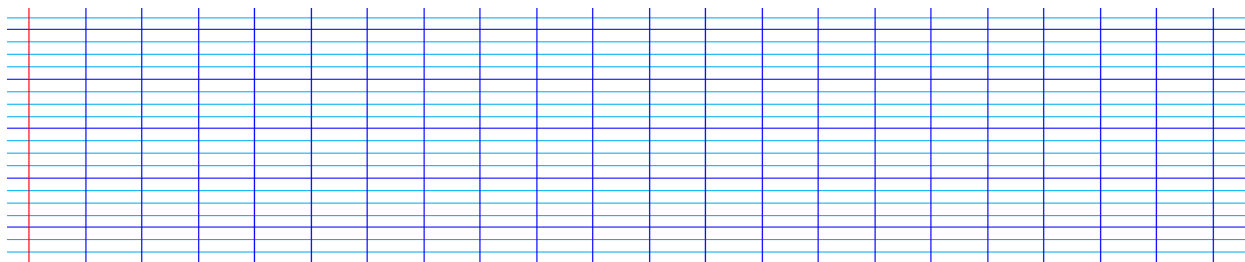
Quel nombre entier de chacun de ces éléments doit-il récupérer dans la forêt ?



Dans une potion de bonheur, il y a :

- 0,6 larme de joie
- 0,06 jus de sourire
- 0,04 soleil enchanteur
- 6,4 fous rires incontrôlés
- 0,64 goutte de rigolade

Range ces ingrédients du plus présent au moins présent (ordre décroissant)



Reproduis le logo de l'école de magie, sachant que le carré mesure 3 cm de côté.

