

Travail pour la semaine 4 du au

Pour le

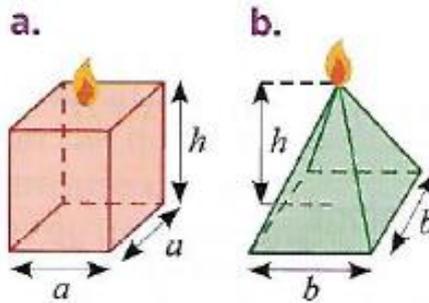
Laquelle de ces bougies a le plus grand volume de cire, sachant que :

$a = 6 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$ et $h = 9 \text{ cm}$

La bougie a est un pavé droit.

La bougie b est une pyramide à une base carrée.

Justifie votre réponse.



Pour le

Pour le programme de calcul ci-dessous :

- Choisir un nombre.
- Ajouter 5.
- Multiplier par - 2.
- Soustraire 4.

1. Quel nombre obtient-on si l'on choisit 3 comme nombre de départ ?
2. On note x le nombre choisi au départ. Écris en fonction de x le nombre P obtenu.

Pour le

1. Pour chaque triangle, compléter :

$TK < KU < \dots$ et $DF < \dots < \dots$

$$\frac{TK}{DF} = \frac{\dots}{\dots} = \dots \quad \frac{KU}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots \quad \frac{TU}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

2. Que peut-on en conclure ? Justifie ta réponse.

