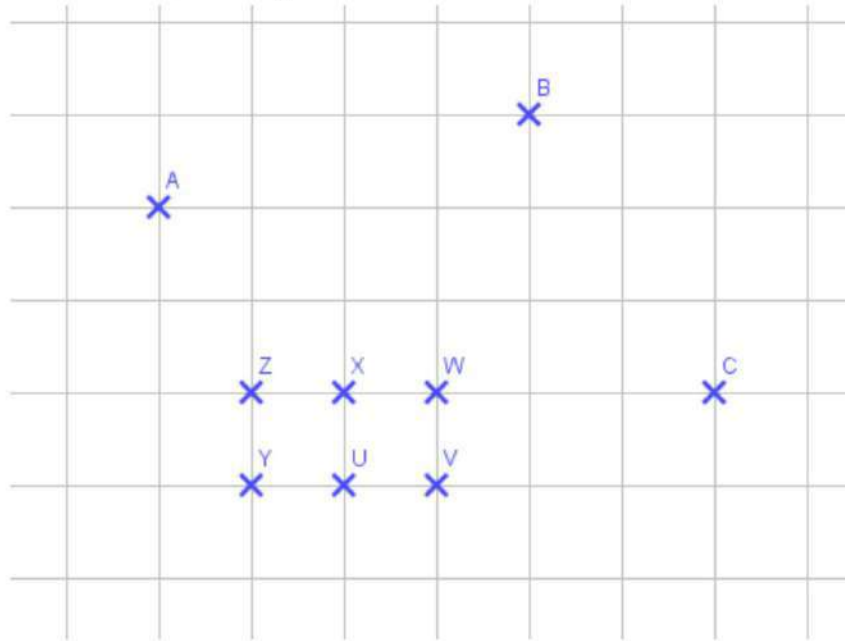


FLASH MATHS 974

4408 - ESPACE ET GÉOMÉTRIE - CHERCHER-

ABC# est un parallélogramme.

Par quelle lettre doit-on remplacer # ?

 U V W X Y Z

FLASH MATHS 974

4109 - NOMBRES ET CALCULS - *CHERCHER*-

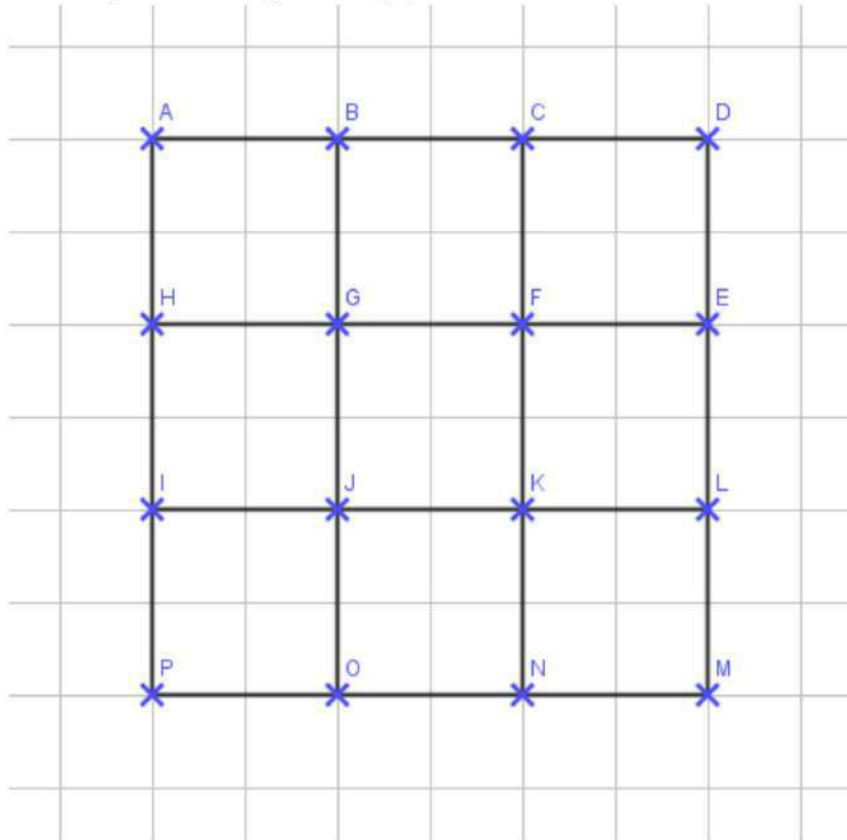
Donner un nombre premier compris entre 50 et 55.

Entrer votre réponse ci-dessous :

FLASH MATHS 974

4409 - ESPACE ET GÉOMÉTRIE - CHERCHER -

Quel est le symétrique de B par rapport à (HE) ?



Entrer votre réponse ci-dessous :

FLASH MATHS 974

4118 - NOMBRES ET CALCULS - MODÉLISER-

Quelle expression correspond à ce programme de calcul ?

Choisir un nombre
Élever ce nombre au carré
Ajouter 6 au résultat
Multiplier par 3

$(n^2 + 6) \times 3$

$n^2 + 6 \times 3$

$n \times 2 + 6 \times 3$

$(4n + 6) \times 3$

Question 5 / 18

FLASH MATHS 974

4202 - ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES - MODÉLISER -

Dans un tas de jetons de poker il y a 19 jetons.

5 sont rouges, 4 sont verts, 4 sont bleus, 4 sont noirs et 2 sont jaunes.

Carol tire un jeton au hasard.

Quelle est la probabilité qu'elle ne tombe pas sur un jeton jaune?


Entrer votre réponse ci-dessous (sous forme d'une fraction) :

Question 6 / 18

FLASH MATHS 974

4520 - TICE - MODÉLISER -

On dispose des instructions suivantes : N ↑ S ↓ E → O ←

La séquence "NEESO" donne le tracé : 

Écrire une séquence d'instructions pour tracer la frise ci-dessous :

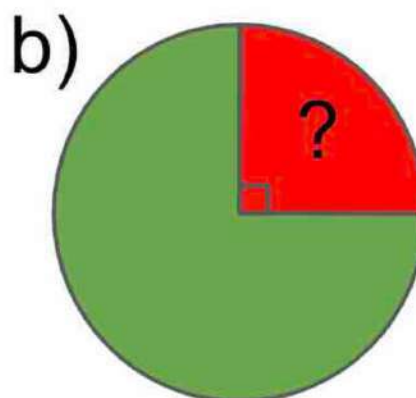
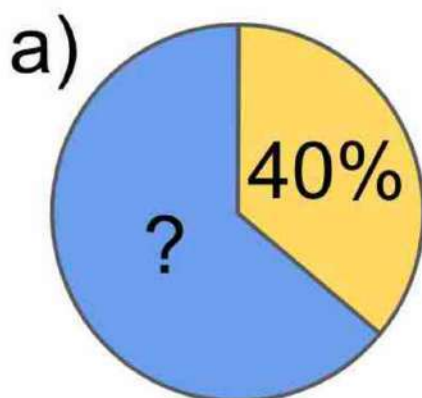


Entrer votre réponse ci-dessous :

Question 7 / 18

FLASH MATHS 974

4211 - ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES - REPRÉSENTER -



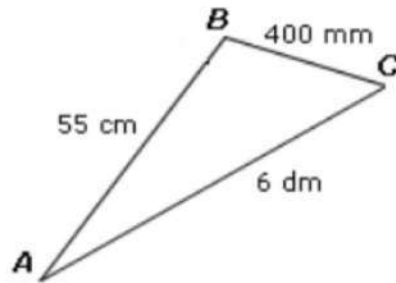
Quels sont les pourcentages manquants?

Entrer votre réponse ci-dessous :

a) % b) %

FLASH MATHS 974

4315 - GRANDEURS ET MESURES - REPRÉSENTER-



Le périmètre du triangle ci-dessus vaut (en cm):

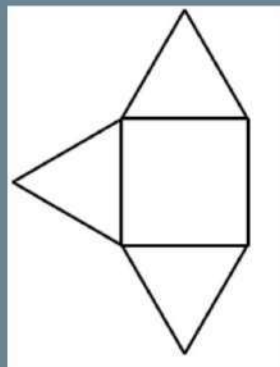
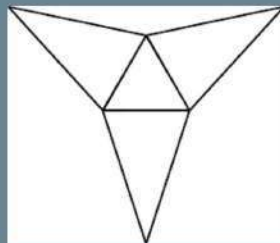
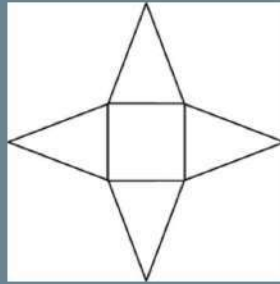
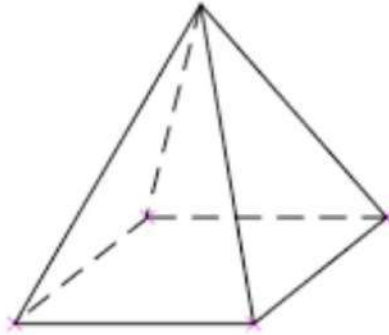
Entrer votre réponse ci-dessous :

cm

FLASH MATHS 974

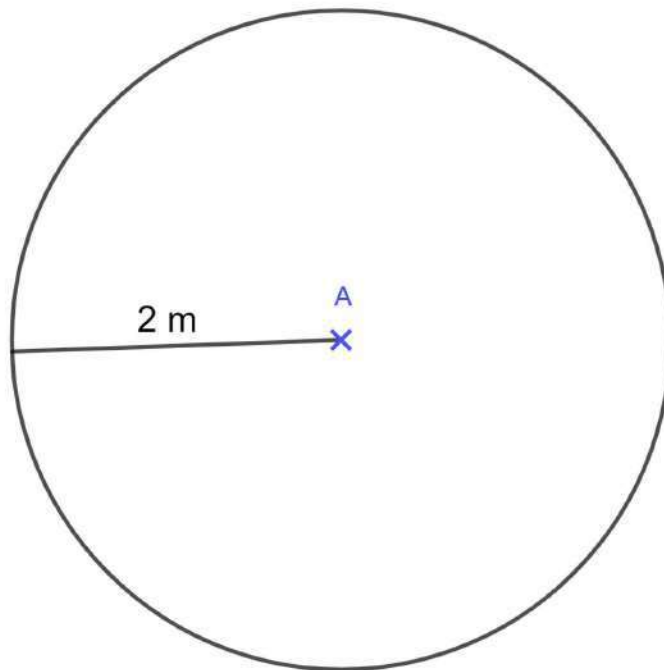
4404 - ESPACE ET GÉOMÉTRIE - REPRÉSENTER-

Quel modèle de patron correspond à ce type de solide ?



FLASH MATHS 974

4306 - GRANDEURS ET MESURES - RAISONNER -



"Le périmètre du cercle vaut environ 4 m."

VRAI

FAUX

Question 11 / 18

FLASH MATHS 974

4203 - ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES - RAISONNER -

Aurel, Alexandra, Nathalie et Eli sont des fans de jeux de société. Ils ont noté la durée, en minutes, de chaque partie jouée ce mois-ci.

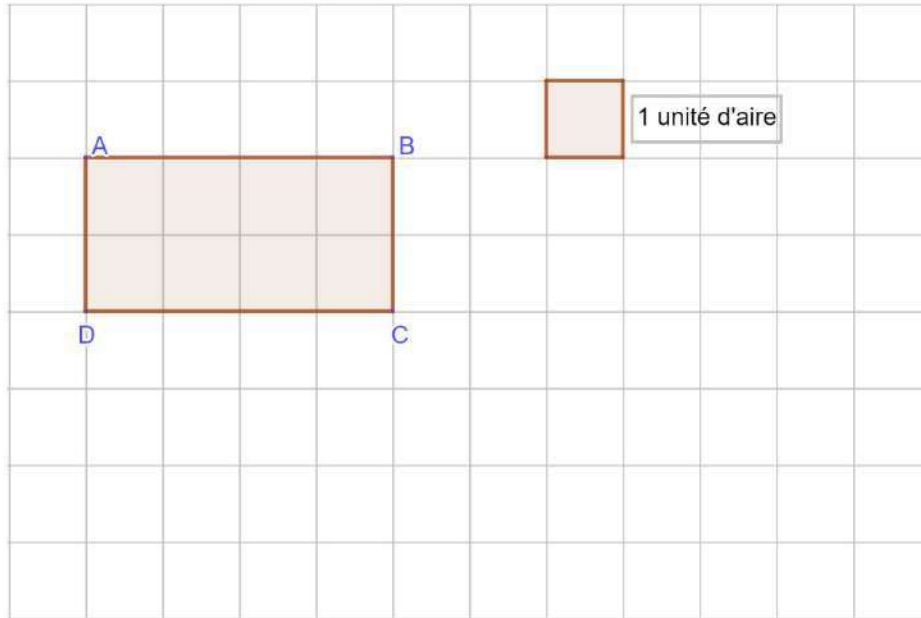
75 36 48 53 25 57 42

Détermine la médiane de la série ci-dessus.

Entrer votre réponse ci-dessous :

FLASH MATHS 974

4305 - GRANDEURS ET MESURES - RAISONNER -



Si je double la longueur et la largeur de mon rectangle, quelle sera l'aire de mon nouveau rectangle ?

Entrer votre réponse ci-dessous :

unités d'aire

FLASH MATHS 974

4313 - GRANDEURS ET MESURES - CALCULER -

Au marché, j'ai acheté 400 g de carottes, 1,5 kg de pommes de terre et 4 poireaux de 75g chacun pour faire une soupe.

Quelle est la masse totale des ingrédients ?

2200 g

1,975 kg

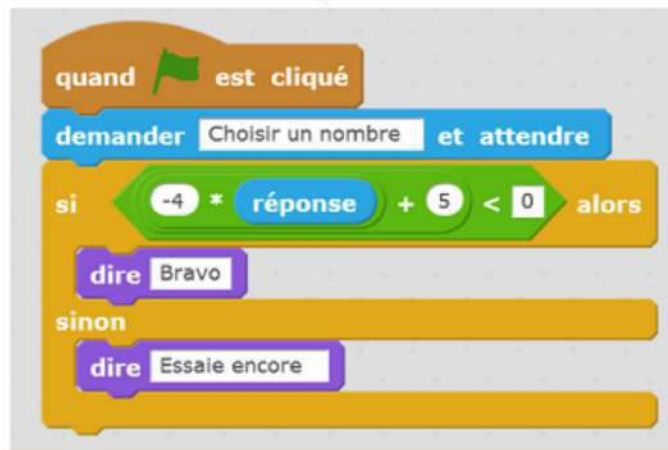
2200 kg

476,5 g

FLASH MATHS 974

4502 - TICE - CALCULER-

Quelle sera la réponse du lutin Scratch si le nombre choisi est 12 ?
(Attention aux majuscules et aux espaces!)



Entrer votre réponse ci-dessous :

Question 15 / 18

FLASH MATHS 974

4316 - GRANDEURS ET MESURES - CALCULER -

Un film débute à 20:33 et se termine à 22:18.

Quelle est la durée de ce film ?

Entrer votre réponse ci-dessous :

h

min

FLASH MATHS 974

4111 - NOMBRES ET CALCULS - COMMUNIQUER-

L'expression $4(8 - x) + 3(6 + y)$ est :

une somme

un produit

une différence

un quotient

Question 17 / 18

FLASH MATHS 974

4321 - GRANDEURS ET MESURES - COMMUNIQUER -

On considère un disque de rayon 3 cm.

La grandeur dont la mesure est $9\pi \text{ cm}^2$ est...

- L'aire de ce disque
- Le périmètre de ce disque
- Le diamètre de ce disque

FLASH MATHS 974

4407 - ESPACE ET GÉOMÉTRIE - COMMUNIQUER-

Si IJKL est un parallélogramme, alors...

- Ses côtés consécutifs sont de même longueur
- Il possède un angle droit
- Ses diagonales se coupent en leur milieu