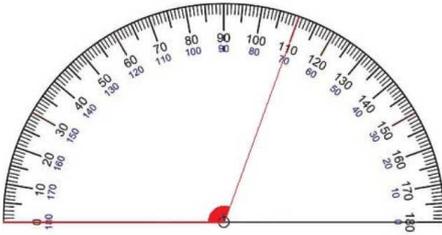


FM974_5ème_Finale_2021_2022

Question 1 / 18

FLASH MATHS 974

5310 - Grandeurs et Mesures - CHERCHER -



Quelle est la mesure de l'angle indiqué en rouge?

Entrer votre réponse ci-dessous :

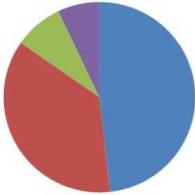
110 °

Question 2 / 18

FLASH MATHS 974

5210 - OGD - CHERCHER -

Voici un diagramme circulaire :



"La partie rouge représente plus de 25% du diagramme."

Vrai

Faux

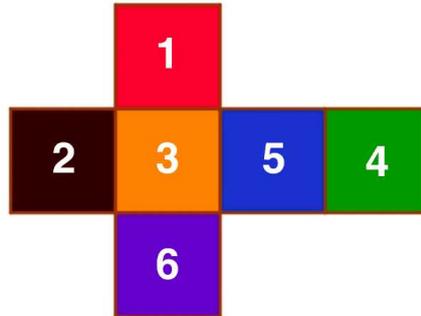
On ne peut pas savoir

Question 3 / 18

FLASH MATHS 974

5401 - ESPACE ET GEOMETRIE - CHERCHER -

D'après le patron du cube ci-dessous, de quelle couleur est la face opposée à la face de couleur verte (face n°4) ?



2 : Marron

3 : Orange

6 : Violette

1 : rouge

Question 4 / 18

FLASH MATHS 974

5214 - OGD - MODÉLISER -

On lance un dé équilibré à six faces numérotées de 1 à 6.

A-t-on plus de chance d'obtenir un 6 ou un 3 ?

Un 6

Un 3

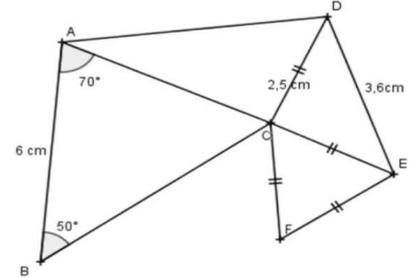
On a la même chance d'obtenir les deux

Question 5 / 18

FLASH MATHS 974

5417 - ESPACE ET GEOMETRIE - MODÉLISER -

Trouve le calcul que l'on peut effectuer pour déterminer la mesure de l'angle ACB :



$180 - (70 + 50)$

$180 - 70 + 50$

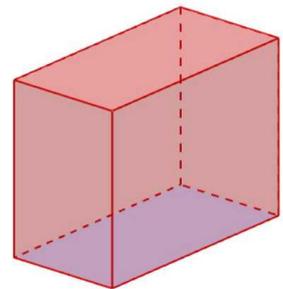
$180 + 70 - 50$

Question 6 / 18

FLASH MATHS 974

5314 - Grandeurs & Mesures - MODÉLISER -

Ce pavé droit a pour hauteur 3 cm, pour largeur 2 cm et pour longueur 4 cm. Calculer son volume.



Entrer votre réponse ci-dessous :

24 cm^3

Question 7 / 18

FLASH MATHS 974

5103 - NOMBRES ET CALCULS - REPRÉSENTER -

$\frac{18 + 6}{3 - 1}$ est égal à

$18 + 6 \div 3 - 1$

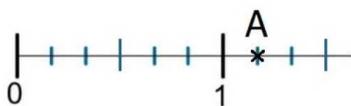
24

$(18 + 6) \div (3 - 1)$

Question 8 / 18

FLASH MATHS 974

5111 - NOMBRES ET CALCULS - REPRÉSENTER -



Quelle est l'abscisse du point A ?

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

/

Question 9 / 18

FLASH MATHS 974

5317 - Grandeurs & Mesures - REPRÉSENTER -

Quelle est la plus grande contenance ?

0,3 L

37,5 cL

330 mL

Question 10 / 18

FLASH MATHS 974

5114 - NOMBRES ET CALCULS - RAISONNER -

Qui a raison ?



Lola

Léo

Les deux

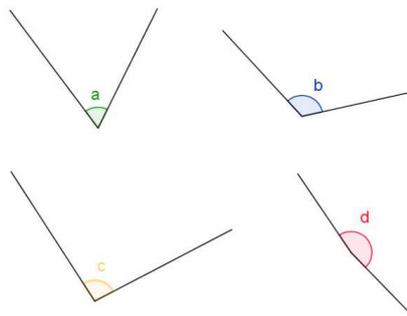
Aucun des deux

Question 11 / 18

FLASH MATHS 974

5313 - Grandeurs & Mesures - RAISONNER -

Un seul de ces angles mesure 120°. Lequel ?



L'angle a

L'angle b

L'angle c

L'angle d

Question 12 / 18

FLASH MATHS 974

5513 - TICE - RAISONNER -

En choisissant le nombre 80, que dira le lutin ?



Entrer votre réponse ci-dessous :

Question 13 / 18

FLASH MATHS 974

5104 - NOMBRES ET CALCULS - CALCULER -

Donne le résultat de l'expression suivante :

$15 - 3 \times 2$

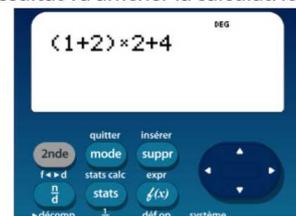
Entrer votre réponse ci-dessous :

Question 15 / 18

FLASH MATHS 974

5521 - TICE - CALCULER -

Quel résultat va afficher la calculatrice ?



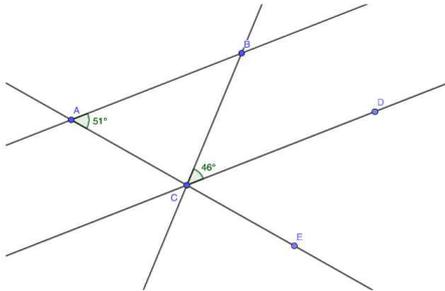
Entrer votre réponse ci-dessous :

Question 15 / 18

FLASH MATHS 974

5418 - ESPACE ET GEOMETRIE - CALCULER -

Sachant que $ACD = 129^\circ$, quel calcul permet de trouver la mesure de l'angle ACB ?



129 - 46

180 - 46

180 - 129

180 - 46 - 129

Question 16 / 18

FLASH MATHS 974

5203 - OGD - COMMUNIQUER -

Le tableau suivant est un tableau de proportionnalité :

Masse de chouchous (en kg)	4	8
Prix (en €)	12	24

Quel est le coefficient de proportionnalité ?

4

2

3

8

Question 17 / 18

FLASH MATHS 974

5504 - TICE - COMMUNIQUER -

Quelle formule doit-on entrer dans la cellule C4 pour calculer le nombre d'élèves demi-pensionnaires de la 5ème Flash ?

	A	B	C	D
1				
2			5ème Flash	5ème Maths
3		Externes	12	18
4		Demi-pensionnaires		10
5		Total	27	
6				

=C3-C5

=C5-C3

C5-C3=

=D3+D4

Question 18 / 18

FLASH MATHS 974

5117 - NOMBRES ET CALCULS - COMMUNIQUER -

L'expression $3 \times 4 + 5$ est ...

une somme

une différence

un produit

un quotient