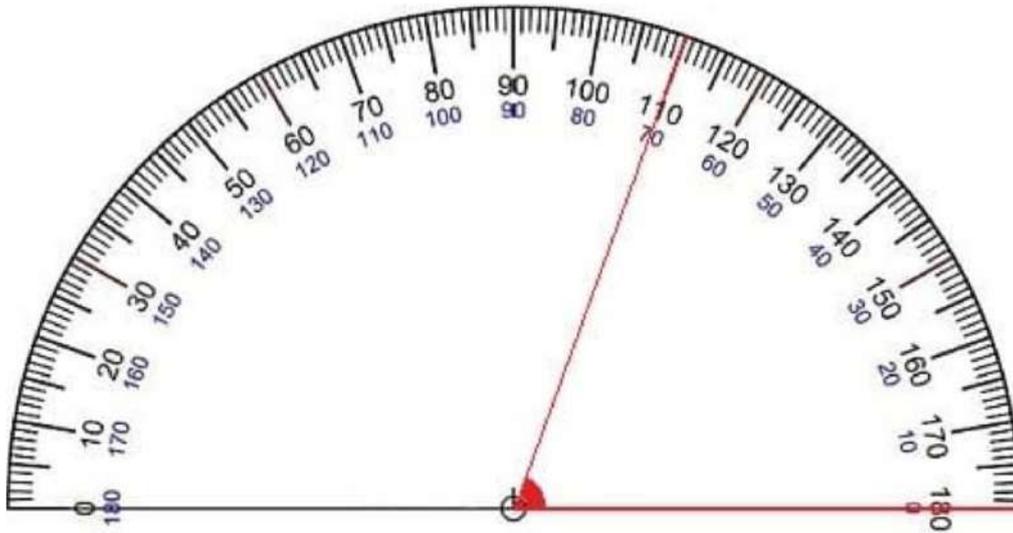


Question 1 / 18

FLASH MATHS 974

5322 - Grandeurs et Mesures - CHERCHER -



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

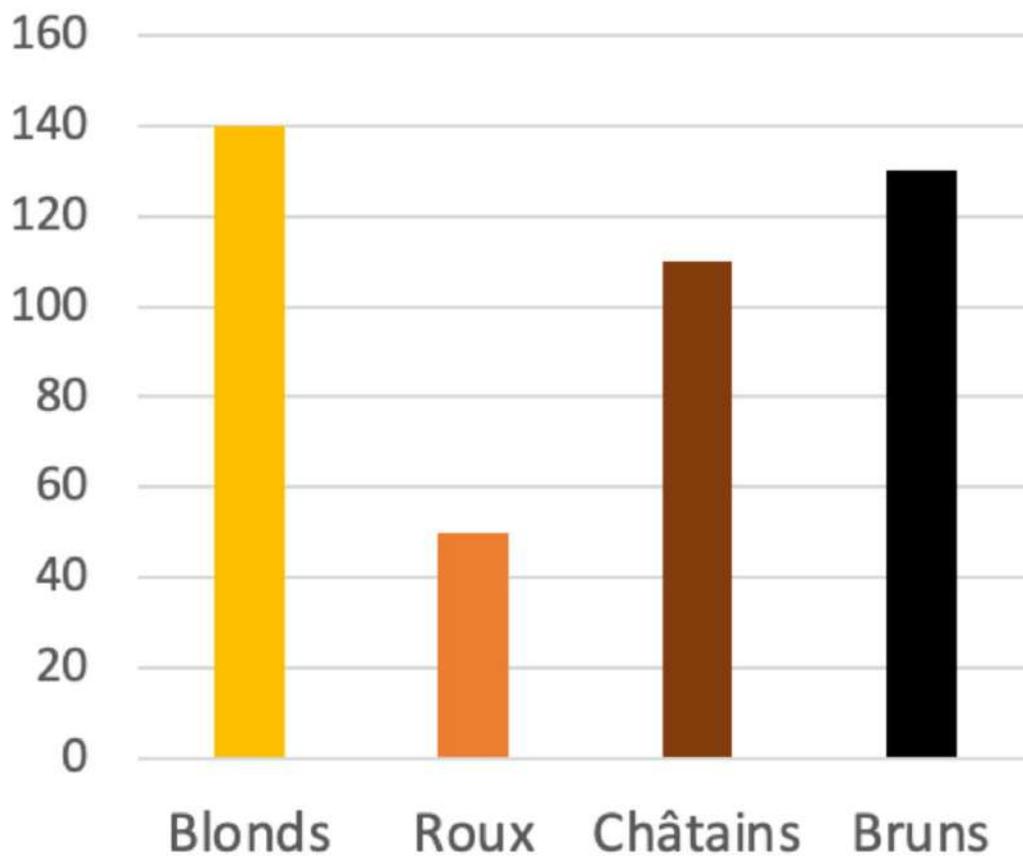
Entrer votre réponse ci-dessous :

FLASH MATHS 974

5208 - OGD - CHERCHER -

Dans une école comptant 430 élèves, on a relevé leur couleurs de cheveux.

Le diagramme ci-dessous représente cette répartition :



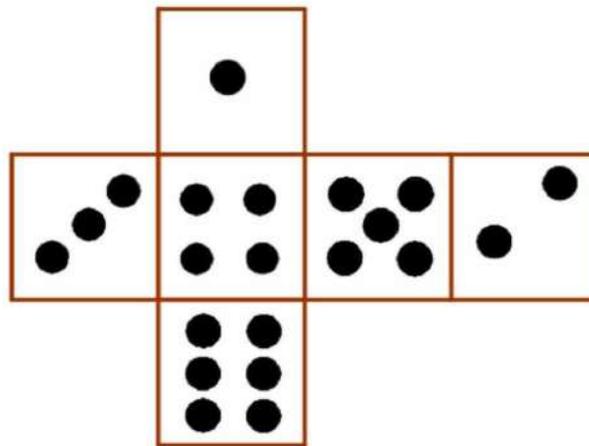
Quel est l'effectif des élèves qui ne sont pas blonds ?

Entrer votre réponse ci-dessous :

FLASH MATHS 974

5416 - ESPACE ET GEOMETRIE - CHERCHER -

Sachant que sur un dé à 6 faces, la somme des points sur les faces opposées est égale à 7, le patron du dé ci-dessous est-il correct ?



- Oui car $1 + 6 = 7$
- Non car $5 + 3 = 8$
- On ne peut pas savoir

Question 4 / 18

FLASH MATHS 974

5209 - OGD - MODÉLISER -

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

Quelle est la probabilité d'obtenir un 2 ?

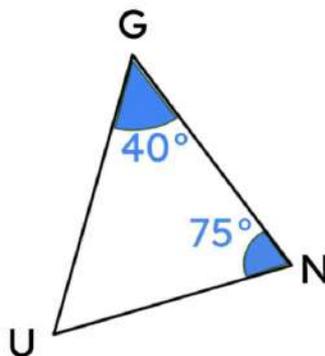
Entrer votre réponse ci-dessous (sous forme d'une fraction) :

Question 5 / 18

FLASH MATHS 974

5404 - ESPACE ET GEOMETRIE - MODÉLISER -

Déterminer la mesure de l'angle GUN :



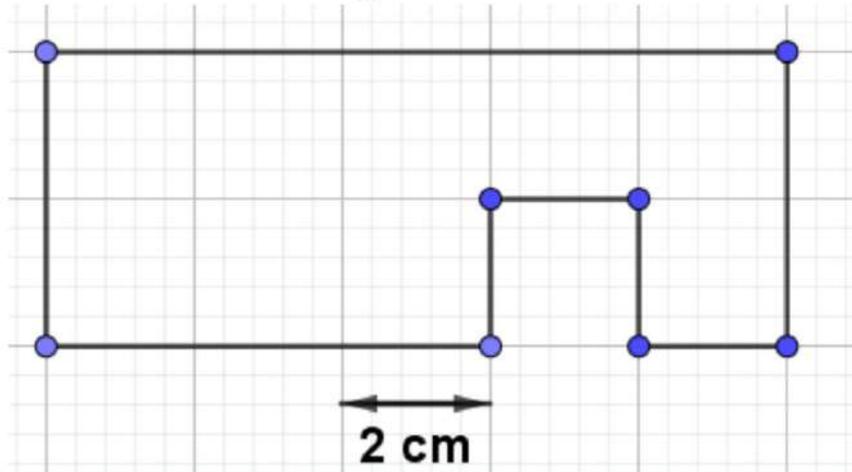
Entrer votre réponse ci-dessous :

Question 6 / 18

FLASH MATHS 974

5301 - **Grandeurs et Mesures** - MODÉLISER -

Quel est le périmètre de la figure ci-dessous ?



Entrer votre réponse ci-dessous :

 cm

Question 7 / 18

FLASH MATHS 974

5106 - **NOMBRES ET CALCULS** - REPRÉSENTER -

Trouve le nombre manquant :

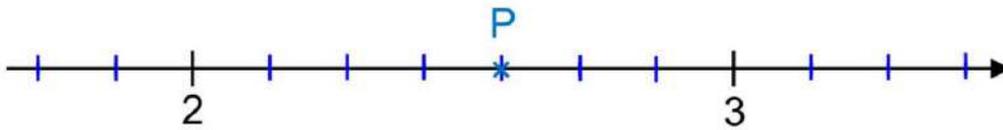
$$\frac{12}{27} = \frac{4}{?}$$

Entrer votre réponse ci-dessous :

Question 8 / 18

FLASH MATHS 974

5121 - NOMBRES ET CALCULS - REPRÉSENTER -



Quelle est l'abscisse du point P ?

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

Question 9 / 18

FLASH MATHS 974

5315 - Grandeurs & Mesures - REPRÉSENTER -

Convertir $1,37m^3$ en litres :

Entrer votre réponse ci-dessous :

 litres

FLASH MATHS 974

5402 - ESPACE ET GEOMETRIE - RAISONNER -

Peut-on construire un triangle ABC tel que $AB = 10$ cm, $AC = 6$ cm et $BC = 5$ cm ?

Oui car $10 < 5 + 6$

Non car $10 < 5 + 6$

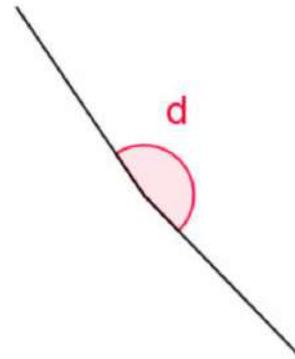
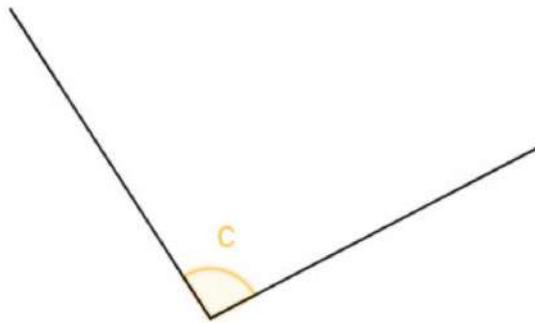
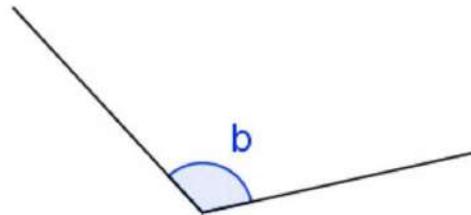
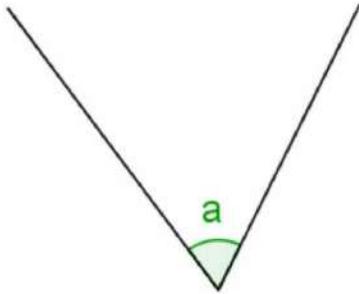
Oui car $10 > 5 + 6$

Non car $10 > 5 + 6$

FLASH MATHS 974

5321 - Grandeurs & Mesures - RAISONNER -

Un seul de ces angles mesure 60° . Lequel?



L'angle a

L'angle b

L'angle c

L'angle d

Lequel de ces programmes permet de tracer un triangle équilatéral ?

Programme 1	Programme 2	Programme 3
		

Programme 1

Programme 2

Programme 3

Question 13 / 18

FLASH MATHS 974

5105 - NOMBRES ET CALCULS - CALCULER -

Donne le résultat de l'expression suivante :

$$18 \div (9 - 3)$$

Entrer votre réponse ci-dessous :

Question 14 / 18

FLASH MATHS 974

5405 - ESPACE ET GEOMETRIE - CALCULER -

Soit le triangle DEF tel que $DEF = 53^\circ$ et $EFD = 27^\circ$.

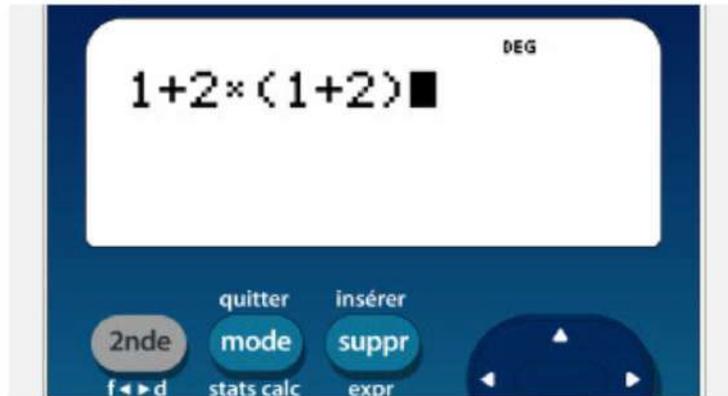
Déterminer la mesure de l'angle FDE .

Entrer votre réponse ci-dessous :

FLASH MATHS 974

5519 - TICE - CALCULER -

Quel résultat va afficher la calculatrice?



Entrer votre réponse ci-dessous :

Dans ce problème :

« Pierre a 10 ans et pèse 45 kg.

Quelle sera sa masse à 20 ans ? »

Quelles sont les deux grandeurs étudiées ?

La masse

La taille

Les kilogrammes

Les années

L'âge

FLASH MATHS 974

5503 - TICE - COMMUNIQUER -

Quelle formule doit-on entrer dans la cellule D5 pour calculer le nombre d'élèves dans la 5ème Maths ?

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

=C3+C4

=C5-C3

D3+D4=

=D3+D4

FLASH MATHS 974

5122 - NOMBRES ET CALCULS - COMMUNIQUER-

L'expression $(3 + 2) \times 4$ est ...

une somme

une différence

un produit

un quotient