

Devoir à faire sur temps libre. Avec l'aide du guide de survie, accède au modèle et n'oublie pas de t'auto-évaluer.



014

Organiser ses calculs



@maths974.fr

Effectuer en détaillant :

- $300 - (25 + 75)$
- $300 - 25 + 75$
- $100 - 2 \times 30$
- $3 \times 4 - 2 \times 2$
- $125 - (2 + 8) \times 25 \div 2$



051

Calculer avec un ratio



@maths974.fr

- Un diablo menthe est composé de sirop de menthe et de limonade dans le ratio 2 : 9. Quelles sont les quantités de sirop et de limonade dans mon diablo menthe de 33 cL ?
- Une somme d'argent de 45 000 € est partagée entre 3 amis dans le ratio 2 : 3 : 4. Calculer la part de chacun.



078

Périmètres



@maths974.fr

Complète le tableau

Rectangle			
longueur	largeur	demi-périmètre	périmètre
9 cm	4 cm	...	...
...	9 cm	...	46 cm
9,5 cm	...	17,3 cm	...
10,4 cm	7,6 cm	...	...
...	6,3 m	...	28,4 m



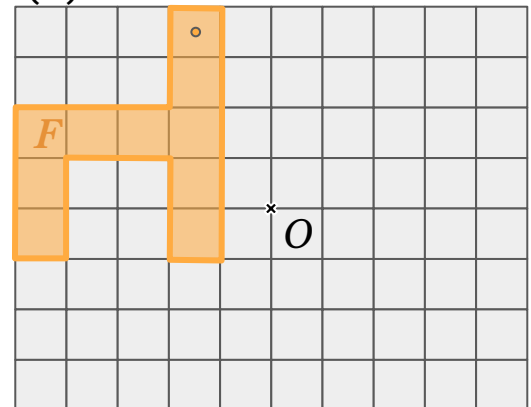
112

Effet d'une symétrie centrale (S1)



@maths974.fr

Tracer F', l'image de F, par la symétrie de centre (O).



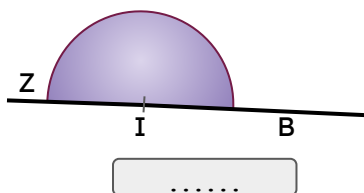
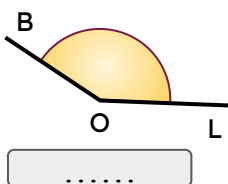
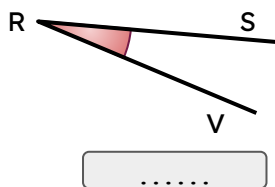
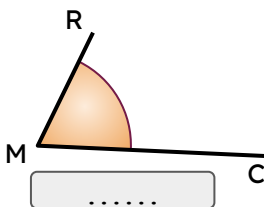
106

Nature des angles



@maths974.fr

Pour chaque cas, indique la nature de l'angle :



106

Résoudre un problème (atypique)



@maths974.fr

Trouve le nombre manquant :

a.

3	6	12	24	...
---	---	----	----	-----

b.

97	92	82	67	
----	----	----	----	--