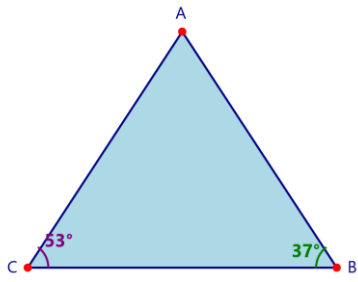
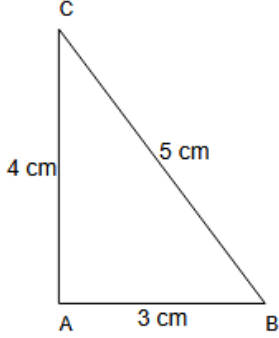
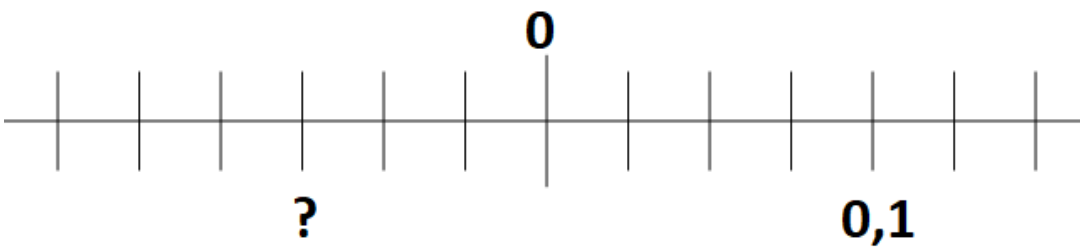
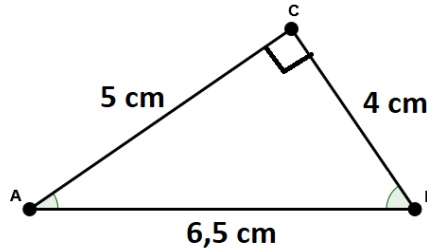


1	Nature du triangle suivant :		
		Développer $A = (2x + 3)(4x + 5)$	$75,9 \text{ dm}^3 = \quad \text{cm}^3$
	 <p>ABC est-il rectangle ?</p>		

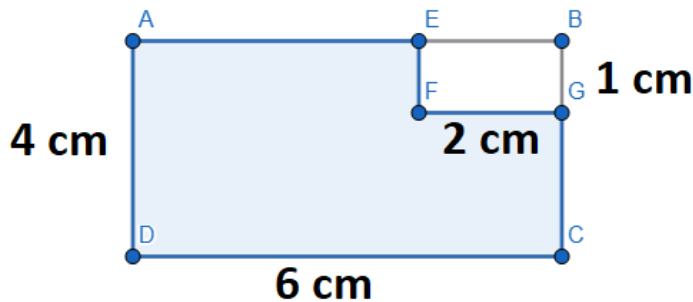
2	Ecriture scientifique de 470 000	3240 est-il divisible par 2 ? par 3 ? par 4 ? par 5 ? par 9 ?	Décomposer 128 en produit de facteurs premiers
	Donne l'étendue de la liste suivante : 3 ; 5 ; 12 ; 1 ; 4 ; 17		

3	$\frac{2}{3} + \frac{5}{4} \div \frac{1}{5}$	Ecriture scientifique de 0,000 72	Volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 4 cm en fonction de $x$
			

4	Développe $A = (3x + 4)(6x - 5)$	Ecrire à l'aide d'une puissance de 10 : $10^3 \times 10^5$	Médiane de la série : 3 ; 17 ; 4 ; 12 ; 6
	Aire du triangle suivant :		

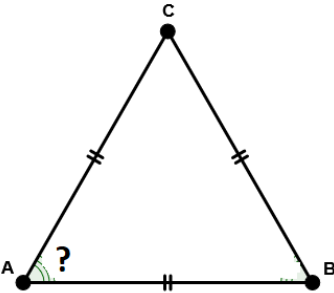
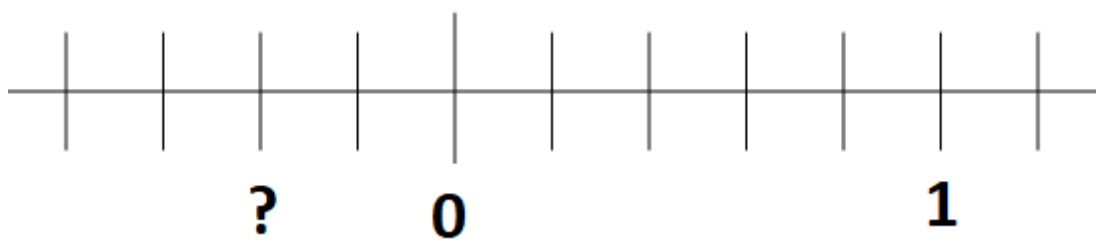


5	Factorise $7x + 14$	Donne l'écriture scientifique de $13 \times 10^4 \times 2 \times 10^6$	Décompose 308
	Calculer l'aire de la surface bleue		



6	$36 \text{ m/min} = \quad \text{cm/s}$	$\frac{10^9}{10^4} =$	$\left(\frac{5}{2} + \frac{1}{3}\right) \times \frac{3}{4} =$
	Volume d'une pyramide de hauteur 5 cm et de base un rectangle de dimension 4 cm et 3 cm		

7	$0,004 \text{ m}^3 = \quad \text{mm}^3$	Développer $(2x - 5)(3x - 7)$	$\frac{25 \times 10^6}{5 \times 10^4}$
	Moyenne de la série : 4 ; 7 ; 3 ; 12 ; 2		

8		Ecriture scientifique de $423 \times 10^5$	Réduire $-4x^2 + 7x + 6x^2 - 7 - 9x$
			

9	25% de 40	$32 \frac{\text{m}^3}{\text{s}} = \text{hm}^3/\text{min}$	Médiane de la série : 7 ; 15 ; 8 ; 12
	Développer et réduire $A = 3x(9 - 4x) + 6(2x^2 - 5)$		

Développer  
 $(4x - 5)(3x - 2)$

$$120 \text{ cm}^2 = \quad \text{m}^2$$

*le triangle 6, 10 et 8 est –  
il rectangle ?*

10

Calculer l'aire de la surface bleue

