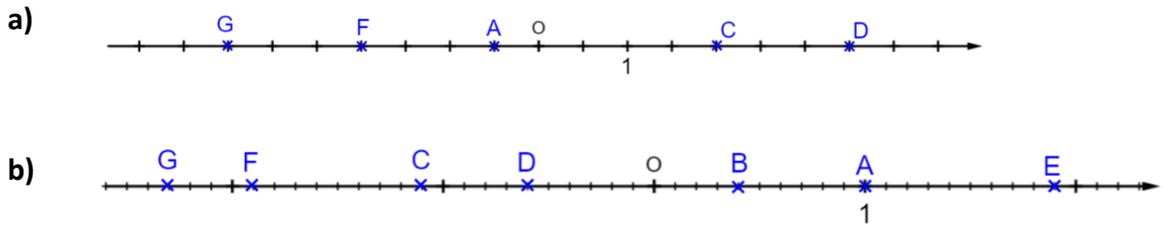


Je te conseille de faire une question par jour ou chaque heure de cours.

Série 6

Question 1 : droite graduée

Donne les abscisses des points représentés sur chaque droite :



Question 2 : nombres relatifs

Les grands parents de Paul doivent lui envoyer un colis par la Poste.

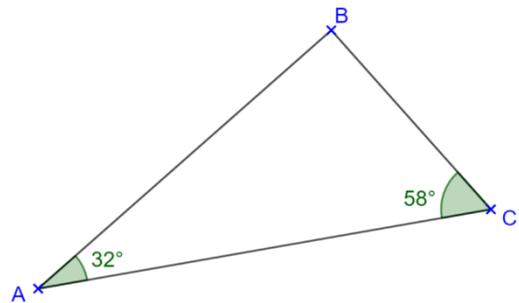
Dans le colis il y aura 1 jouet qui pèse 0,450 kg et 2 sachets de bonbons de 135 g chacun.

Quel prix paieront-ils pour le colis ?

Poids jusqu'à...	Tarifs Colissimo livraison à domicile Vers France métropolitaine, Andorre, Monaco
250 g	4,95 €
500 g	6,55 €
750 g	7,45 €
1 kg	8,10 €
2 kg	9,35 €

Question 3 : propriété des angles d'un triangle

Le triangle suivant est-il un triangle rectangle ? (justifie)



Question 4 : construction géométrique

Trace un triangle ABC isocèle en B tel que AB = 5 cm et $\widehat{ABC} = 130^\circ$.

Question 5 : expression numérique

On donne le programme de calcul suivant :

- Choisir un nombre
- Multiplier par 3
- Ajouter 4
- Multiplier le résultat par 2
- Soustraire 3 fois le nombre de départ

- 1) Ecrire l'expression numérique correspondante à ce programme de calcul en choisissant 5 comme nombre de départ
- 2) Aller plus loin : Ecrire l'expression littérale correspondante à ce programme de calcul en choisissant x comme nombre de départ.