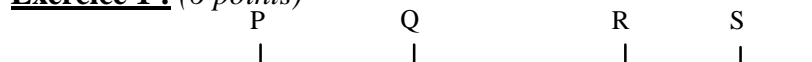


Classe :

Devoir à la maison de Mathématiques

Exercice 1 : (6 points)



1) Reproduis trois fois ce dessin sur ta copie, au crayon de bois.

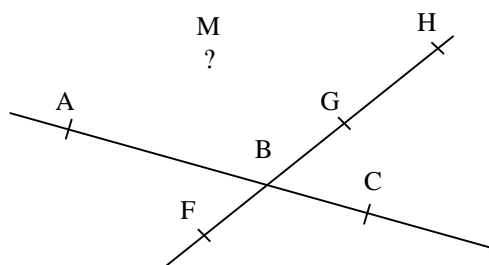
- a) Trace en rouge le segment [PR].
- b) Trace en bleu la demi-droite [QR).
- c) Trace en vert la droite (QS).

2) Recopie et complète les pointillés par le signe ? ou ? :

P ... [PR] ; Q ... [RS] ; S ... [QR] ;

P ... (RS) ; Q ... [SR] ; Q ... [PS].

Exercice 2 : (4 points) Tu répondras en faisant des phrases.



- 1) Que dire des points F, B, G et H ?
- 2) Que dire des droites (FG) et (AC) ?
- 3) Quel est le point d'intersection des droites (GH) et (AC) ?
- 4) Donne un autre nom à la droite (GB).

Exercice 3 : (4 points)

Christophe achète un téléviseur qui coûte 540 €. Il bénéficie d'une remise de 38 € et peut payer en deux fois. Le jour de l'achat, il donne 230 €. Combien lui reste-t-il à payer ?

Exercice 4 : (4 points)

Les 250 élèves d'un collège organisent une sortie. 12 d'entre eux ne pourront pas y participer. Chaque participant paie 4 € pour la visite et 3 € pour le transport. Calcule le montant total de la sortie.