

Exercice 1 : Résoudre les inéquations

$$8x + 9 \leq 15x + 6$$

.....

.....

.....

.....

$$13x - 9 \geq -7x + 8$$

.....

.....

.....

.....

$$-54x - 47 > 36x + 91$$

.....

.....

.....

.....

$$9(-4x + 11) < 42x - 25$$

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 :

Dans les salles de sport, il y a deux solutions :

Solution 1 : Payer un abonnement de 19€ par mois puis 3€ par séance.

Solution 2 : Payer 5€ par séance.

A partir de combien de séances par mois est-il intéressant de prendre un abonnement ?

.....

.....

.....

.....

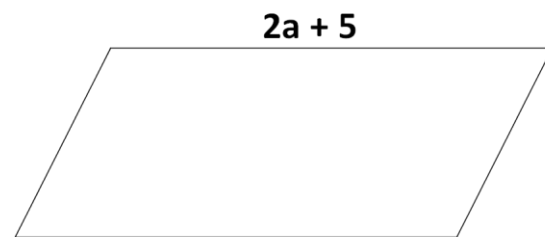
.....

.....

.....

.....

Exercice 3 :



A quelle condition cette figure existe-t-elle ?

.....

.....

.....

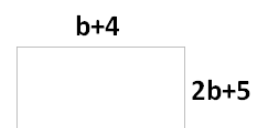
.....

.....

.....

.....

Exercice 4 :



A quelle condition l'aire de ce rectangle est-elle égale à 0 ? Retrouvez-le avec une équation.

.....

.....

.....

.....

.....

.....