

Exercice 1 : Résoudre les équations

$$2x + 9 = 5x + 6$$

.....

.....

.....

.....

$$8x - 9 = -2x + 7$$

.....

.....

.....

.....

$$-5x - 7 = 3x + 11$$

.....

.....

.....

.....

$$5(-x + 3) = 12x - 35$$

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 :

Un site internet propose 2 options d'achats pour accéder à des vidéos en ligne :

Option A : Payer un abonnement de 5€ par mois puis 1,5€ par vidéo.

Option B : Payer 2€ par vidéo.

Noé prévoit sa consommation mensuelle et se rend compte que les 2 options reviennent au même.

Combien Noé prévoit-il d'acheter de vidéo ?

.....

.....

.....

.....

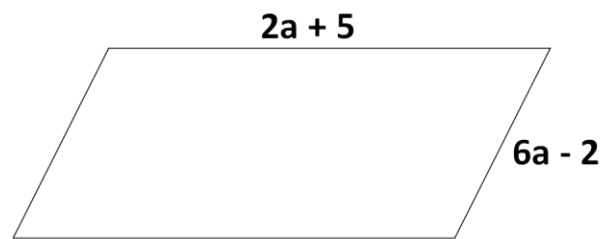
.....

.....

.....

.....

Exercice 3 :



A quelle condition cette figure est-elle un losange ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 4 :

Charles et sa mère ont 26 ans d'écart. Dans 7 ans, Charles aura la moitié de l'âge de sa mère.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....