

Exercice n°1 :

Jean a acheté trois cahiers identiques et un stylo à 2,30 €. Il a payé 10,40 € au total.

Quel est le prix d'un cahier ?

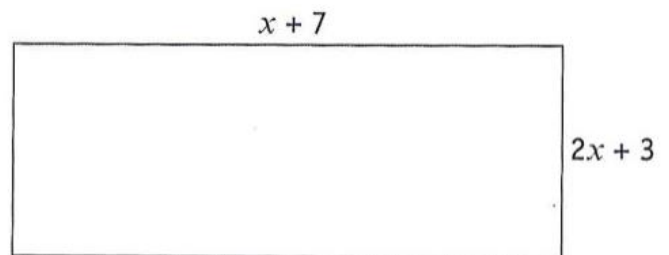


Exercice n°2 :

On considère la figure ci-contre.

On sait que le périmètre de ce rectangle est 32 cm.

Quelles sont les dimensions du rectangle ?



Exercice n°3 :

Un cinéma propose deux tarifs :

- Le tarif normal à 9 € ;
- Une carte d'abonnement à 24 € et avec cette carte la place revient alors à 6 €.

Combien faut-il acheter de places pour que le prix à payer soit le même avec le tarif normal et avec la carte d'abonnement ?

Exercice n°4 :

Déterminer la valeur de x pour laquelle ce quadrilatère est un parallélogramme.

