Ex n°4 Résoudre les équations suivantes

x+5= 7 ..... = ... = ...	40 x = 4000 ..... = ... = ...	x-1 = 7,5 ..... = ... = ...
2x-4 = 12 ..... = ... = ...=.....	3 +x = 32 ..... = ... = ...	10x-0,2 = 1,2 ..... = ... = ...=.....
4 x -5= 34 ..... = ... = ... = ...=.....	45x+12 = 102 ..... = ... = ... = ...=.....	4 x-6 = 9 ..... = ... = ... = ...=.....

Ex n°5 Traduire la phrase par une équation puis calculer x

Trois DVD vendus au même prix ont coûté 47 €. Quel est le prix d'un DVD ? On appelle x le prix d'un DVD. Equation ? .... solution ?	Deux DVD vendus au même prix et un CD à 7 € ont coûté 4 1€. Quel est le prix d'un DVD ? On appelle x le prix d'un DVD Equation ? .... solution ?	Un réparateur à domicile a effectué 4,5 heures de travail. Dans sa facture il rajoute un forfait de déplacement à 20 €. Le total de la facture HT s'élève 165 € On appelle x le coût d'une heure de travail Equation ? .... solution ?
Durant les douze derniers mois, Maurice a gagné x € par mois. Il a touché en plus un treizième mois de 1000 €. Tout cet argent lui rapporte 19 720 € Calculer x Equation ? .... solution ?	x pièces de 2 € et un billet de 20 € valent 56 €. Calculer le nombre de pièces de 2 € Equation ? .... solution ?	Gaston chef cuisinier a réglé une facture de 128 € pour 12 bouteilles de Champagne et 6 bouteilles de Sancerre à 7 € la bouteille. On appelle x le prix d'une bouteille de Champagne. Equation ? .... solution ?
Gérard a choisi un forfait 1 H à 17,90 € pour son mobile. Il a dépassé son forfait de 18 min ce mois-ci. Il a du donc payer 27,12 €. On appelle x le coût d'une minute supplémentaire. Equation ? .... solution ?	Un jambon de 8,5 kg et une bouteille de Cognac à 18 € valent ensemble 110 €. On appelle x le prix au kg du jambon. Equation ? .... solution ?	Avec un chèque cadeau de 6 €, on a payé 43 € pour l'achat de 10 bouteilles de Bergerac. On appelle x le prix d'une bouteille. Equation ? .... solution ?