

La personne qui souhaite se préparer à la procédure de qualification doit dans la mesure du possible être suivie par un formateur en entreprise (FEE), comme les apprentis.

Les outils comme le journal d'apprentissage, les fiches de travail, les rapports d'entretien doivent être utilisés.

8. AUTRES RÉGIONS DE SUISSE

Suisse italienne: Le CPS-MT (Centro Professionale Sociosanitario Medico-Tecnico) à Lugano organisera la préparation aux procédures de qualification pour les personnes de langue italienne.

Suisse allemande: Careum propose aux personnes germanophones concernées de suivre

les cours avec les autres apprentis, mais ce n'est pas la solution idéale. La SGSV/SSSH/SSSO section alémanique a des discussions en cours avec H+ Bildung pour essayer d'organiser aussi des cours préparatoires comme en Suisse romande. |

Réponses de la page 11

(un exemple de solution est donné, il y a d'autres possibilités pour trouver les réponses):

Exercice 1: Bidon de détergent

La moitié du détergent pèse: $28 \text{ kg} - 15 \text{ kg} = 13 \text{ kg}$, donc la totalité pèse $13 \times 2 = 26 \text{ kg}$

Le bidon pèse: $28 - 26 = 2 \text{ kg}$

Exercice 2: L'équipe de stérilisation

Les personnes qui travaillent dans cette équipe sont: $10 + 16 - 5 + 6 = 27$ personnes

Exercice 3: Nombre d'EPT en stérilisation

Soit x le nombre d'EPT

L'équation est alors:

$$0.3x + 2\sqrt{x} + 3 + 2 + 2.5 = x$$

$$0.7x - 2\sqrt{x} - 7.5 = 0$$

$$\sqrt{x} = y$$

$$0.7y^2 - 2y - 7.5 = 0$$

$$y = \frac{2 \pm \sqrt{(4 - 4(0.7 - 7.5))}}{1.4}$$

$$y = \frac{2 \pm \sqrt{(4 + 21)}}{1.4}$$

$$y = (2 + 5)/1.4 = 5, \text{ Donc } x = 25$$

Exercice 4: Nombre de pinces dans la réserve: 61

Il suffit de faire un tableau Excel avec les multiples de 6 auquel, on ajoute 1 et qui font moins de 100, il y a 16 nombres. Si vous regardez lorsque vous divisez par 5, lesquels de ces 16 nombres donnent un reste de 1; il y en a plus que 3 et un seul qui laisse un reste de 1 lorsque vous divisez par 4.

Exercice 5: Age des collaboratrices: Il y a 13 ans la mère avait 39 ans et la fille 13

Soit x le nombre d'année qu'il faut diminuer pour l'âge de la mère soit le triple de l'âge de la fille

L'équation est alors:

$$52 - x = (26 - x)3$$

$$52 - x = 78 - 3x$$

$$2x = 78 - 52 = 26$$

$$x = 13$$

Exercice 6: Capacité de production

Chaque semaine une personne produit: $5'760 / (12 \times 4) = 120$ plateaux opératoires

Donc 11 personnes pendant 3 semaines produisent: $120 \times 11 \times 3 = 3960$ plateaux opératoires

Exercice 7: Saleté résiduelle

Réponse: 43 %, soit $100 \times 0.9^8 = 43$

Exercice 8: Périmètre de votre stérilisation

Chaque carré a une surface de $2000/5 = 400 \text{ m}^2$

Un carré a les dimensions: $20 \times 20 \text{ m}$

Le périmètre est de $12 \times 20 = 240 \text{ m}$

Exercice 9: Reprise de l'activité

Soit x , le nombre de conteneurs produit le vendredi

Production du vendredi: x

Production du jeudi: $x - 100$

Production du mercredi: $x - 200$

Production du mardi: $x - 300$

Production du lundi: $x - 400$

L'équation devient:

$$x + x - 100 + x - 200 + x - 300 + x - 400 = 2500$$

$$5x - 1000 = 2500$$

$$5x = 3500 \Rightarrow x = 700$$

Exercice n° 10: Récipient intermédiaire

Soit x le volume du récipient en litre

L'équation est alors:

$$\blacksquare \frac{1}{2}x + 2 = \frac{3}{4}x$$

$$\blacksquare \frac{2}{4}x + 2 = \frac{3}{4}x$$

$$\blacksquare \frac{1}{4}x = 2 \Rightarrow x = 8 \text{ litres}$$

Exercice 11: Total des plateaux à conditionner

Soit X le nombre total de plateaux à reconditionner pour la journée

L'équation est alors: $35 + 15 = (2X)/3$

$$3 \times 50 = 2X \Rightarrow X = 75$$

Nombre de plateaux à reconditionner l'après-midi: $75 - 35 = 40$

Inès, Hervé et Isabelle sont des collaborateurs efficaces !

Exercice 12

En 4 heures, une personne produit une charge de stérilisation

En 8 heures, elle produit 2 charges de stérilisation

Donc 8 personnes produisent 16 charges de stérilisation en 8 heures ! |