

LA RONDE DES DÉFIS

MISSION MÉDICAMENTS

Objectifs pédagogiques

Amener l'élève à réfléchir sur ses intérêts et à explorer des métiers.

À qui cela s'adresse-t-il?

Élèves de la 4^e à la 6^e année du primaire.

Infusion

Mathématiques et Français.

Matériel requis

Fiches d'activités 1 à 3 « **La ronde des défis** » (activités en annexe à imprimer).

Place de l'activité dans la séquence

Cette activité peut se dérouler avant ou après le jeu interactif *Trouve ton monde*.



ACTIVITÉ 1

Durée : 15 minutes

Dans cette activité, les élèves déploieront des raisonnements mathématiques inspirés d'une tâche d'un métier pour valider leurs intérêts en lien avec la résolution de problèmes.

Déroulement de l'activité et conseils pour le corps enseignant

1. Former des équipes de 3 ou 4 élèves.
2. Assigner une activité différente à chaque équipe.
3. Faire passer les équipes à l'activité suivante une fois la première terminée. Après 45 minutes, chaque équipe aura réalisé les trois activités à tour de rôle. Le personnel enseignant agit alors comme gardien du temps.

Note pour **La ronde des défis** :

À la fin de la ronde, inviter les élèves à discuter des liens qu'ils font entre les matières scolaires et leur utilité dans le monde du travail.



Mise en situation :

Tu travailles comme **infirmière ou infirmier auxiliaire** dans une résidence pour personnes âgées.

Ton rôle est d'aider les résidentes et les résidents à rester en santé. Pour cela, tu dois **préparer des médicaments avec précision** et suivre les consignes attentivement.

Aujourd'hui, M^{me} Tremblay doit recevoir un vaccin.
Tu dois t'assurer de préparer la bonne quantité avant de lui faire l'injection.

Consigne :

Choisis **UNE** des deux options suivantes pour résoudre le défi mathématique. Les deux options sont valides.

OPTION A – Calcul avec des unités

M^{me} Tremblay doit recevoir 64 unités de vaccin.
Chaque seringue permet de préparer 8 unités de vaccin.

Question :

Combien de seringues dois-tu préparer pour M^{me} Tremblay ?

OPTION B – Calcul avec le poids

M^{me} Tremblay pèse 64 kg.
Le médecin a prescrit 1 unité de vaccin par kilogramme.

Question :

Combien d'unités de vaccin faut-il préparer pour M^{me} Tremblay ?

Spontanément, comment as-tu trouvé cette activité ?

					
C'était difficile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C'était facile

Savais-tu qu'une infirmière ou un infirmier auxiliaire ne fait pas que donner des médicaments ou des injections ?

Ces personnes aident les gens à se sentir mieux : elles écoutent, elles rassurent, elles observent et elles communiquent avec eux. Et ce n'est pas tout ! Elles doivent aussi faire des calculs pour être certaines de donner la bonne dose de médicament à leurs patients.

Aimes-tu aider ou prendre soin des gens autour de toi ?



Donne ton avis sur le jeu et sur la formation professionnelle !

Numérise ce code pour répondre à quelques questions et pour partager ton expérience.