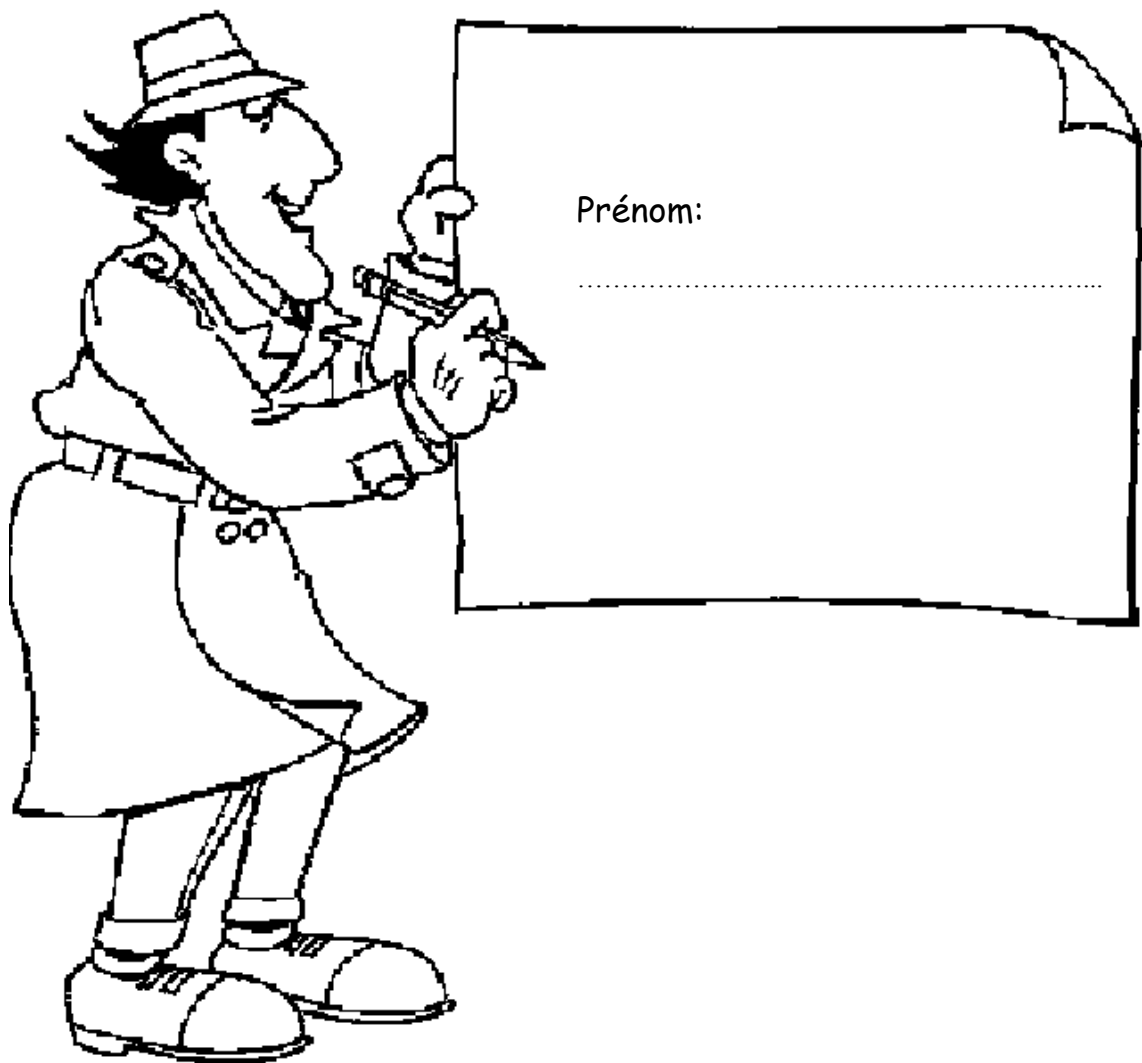


# problèmes de partages inégaux





Dessine un schéma pour chaque problème proposé.  
N'oublie pas d'indiquer toutes les informations nécessaire!  
Relis-toi!

1) Victor et Julie se partagent 120€. Victor aura le triple de Julie.

2) La somme de 3 nombres s'élève à 1950. Le plus petit vaut 50 de moins que le moyen. Le plus grand vaut 80 de plus que le moyen.

3) Marine, Lucas et Léa se partagent 120€. Lucas aura 15€ de plus que Marine et Léa le double de Marine.

4) Justine, Noémie et Louise collectionnent les timbres. Les trois rassemblées, elles en possèdent 77.

Noémie en a le quadruple de Justine et Louise en a la moitié de Noémie.



Résous les énoncés suivants.

Dessine le schéma, résous le problème et communique les résultats.

- 1) Au jeu « Tétris », Noah, Valérie et Margot totalisent 175 000 points.  
Margot a obtenu 12 500 points en plus que Valérie et Noah 7500 en plus que Margot.  
Quel-est le score de chacun?

2) L'ADEPS propose 3 parcours.

Le parcours A mesure 1 km de plus que B.

Le parcours B mesure deux fois plus que le C.

Les trois parcours ensemble valent 21 km.

Calcule la longueur de chaque parcours.

3) La somme de 3 nombres vaut 12 360.

Le premier vaut 1250 de plus que le deuxième nombre, mais 2600 de moins que le troisième nombre.

Quelle-est la valeur de chaque nombre?

4) Trois amis ont récolté des noix. Ensemble, ils en ont 432.

Le deuxième en a le double du premier et le troisième en a le triple du deuxième.

Combien de noix ont-ils chacun?



Pour chaque schéma, invente un problème qui lui correspond.

