

Nom : _____ Classe : _____ Date : _____

CSCSC - Évaluation formative - Mathématiques 8^e
Rapport/Bissectrice/Médiatrice/Pythagore/Fractions/Algèbre

1. Alyssa, Tiffany et Erica ont fait 210 heures de bénévolat l'année dernière. Elles ont effectué ce bénévolat selon un rapport de 1 : 1 : 5.
 - a) **Quel est le nombre d'heure de bénévolat effectuée par chacune?**

 - b) **Si Erica avait fait 45 heures de bénévolat, combien Alyssa et Tiffany ont-elles fait d'heures?**

2. Jean-Simon mesure 1,55m. Joël mesure 90% de la grandeur de Jean-Simon et Alexandre en mesure 112%. **Trouve la grandeur de Joël et d'Alexandre et écris-la sous forme de rapport.**

3. J'ai un total de 27 élèves et un rapport de 3 : 1 : 6 qui ont les cheveux bruns, blonds et noirs. **Combien d'élèves retrouve-t-on dans chaque catégorie?**