

Les fractions, plus ou moins?

Nom : _____

Résous chacun des problèmes en laissant des traces de ta démarche.

1. J'ai $\frac{8}{9}$ d'un rouleau de ruban et j'en utilise $\frac{4}{9}$ pour faire un bricolage.

Combien me reste-t-il de ruban après le bricolage?

Représentation visuelle	Représentation des fractions en mots
	Calculs

2. Martin et moi avons peint le mur de ma chambre.

Martin a peint $\frac{3}{7}$ du mur et j'en ai peint $\frac{1}{7}$ de plus que lui.

Quelle fraction du mur avons-nous peint?

Représentation visuelle	Représentation des fractions en mots
	Calculs

3. Voici le trajet qu'a suivi Roy depuis sa maison jusqu'à l'école.

Il parcourt $3\frac{2}{4}$ km jusqu'au magasin, puis $2\frac{3}{4}$ km jusqu'à la bibliothèque municipale et $\frac{1}{4}$ de km jusqu'à l'école.

Quelle distance a-t-il parcourue en tout?

Représentation visuelle	
Représentation des fractions en mots	Calculs

4. Ta mère achète $\frac{5}{2}$ boîtes de muffins pour une fête.

Après la fête, il ne reste que $\frac{1}{2}$ boîte de muffins.

De combien de boîtes de muffins a-t-on eu besoin pour nourrir les invités?

Représentation visuelle	Représentation des fractions en mots
	Calculs