

# Multiplier une fraction par un nombre naturel

## Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
<p><b>Exemple 1</b></p> <p>Le quart des garçons de l'équipe de hockey de Lucas ont les cheveux longs. L'équipe compte 16 garçons, combien de garçons ont les cheveux longs?</p>	
<p><b>Exemple 2</b></p> <p>Évalue l'expression <math>6 \times \frac{2}{3}</math>.</p>	

## Partie 2 – Pratique autonome

### À TON TOUR!

1. Évalue l'expression  $\frac{2}{3} \times 6$ .
2. Une compagnie de boissons désaltérantes commande la journée d'athlétisme. Elle offre aux athlètes de goûter à ses quatre nouvelles boissons. Les boissons sont servies dans des verres remplis aux trois quarts. Combien de verres pleins Imani aura-t-elle bus si elle goûte aux quatre boissons? Résous ce problème à l'aide d'une représentation visuelle et d'un calcul.
3. Évalue les expressions numériques suivantes.

a)  $\frac{1}{2} \times 5 + 3 \times \frac{1}{3}$

b)  $\frac{24}{5} - \frac{2}{3} \times 6$