Version de l'élève

Multiplier des fractions

Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
Exemple 1 Bastien affirme que les $\frac{3}{4}$ des cartes de sa collection sont des cartes de hockey. Un cinquième des cartes de hockey présentent des joueurs d'équipes canadiennes. Les cartes de hockey de joueurs d'équipes canadiennes représentent quelle fraction de la collection de cartes?	
Exemple 2 Évalue l'expression $2\frac{2}{3} \times 3\frac{4}{5}$.	

© CFORP, 2019 – Droits de reproduction autorisés

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
Exemple 3 Dhyana a 15 poissons. Deux tiers des poissons sont rouges. La moitié des poissons rouges ont des rayures. Combien y a-t-il de poissons rouges qui ont des rayures?	

Partie 2 – Pratique autonome

À TON TOUR!

1. Carlos veut peindre ses voitures miniatures. Il utilise deux tubes et demi de peinture remplis aux quatre cinquièmes. À combien de tubes pleins cela correspond-il?

2. Les sept huitièmes des élèves de 8e année ont pris part à une collecte de fonds. Deux tiers des élèves ont amassé plus de 150 $ chacun.

   a) Quelle fraction des élèves a amassé plus de 150 $ chacun?

   b) Quelle fraction des élèves a amassé moins de 150 $ chacun?

   c) S'il y a 48 élèves en 8e année, combien d'élèves ont amassé plus de 150 $ chacun?

© CFORP, 2019 – Droits de reproduction autorisés