Version de l'élève

Soustraire des nombres entiers (positifs et négatifs)

Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
Exemple 1 À l'aide de jetons bicolores et d'une droite numérique, évalue l'expression suivante. $4 - 7$	
Exemple 2 Écris une addition équivalente à la soustraction ci-dessous. Puis, à l'aide de jetons bicolores, évalue l'expression. $^{-}8 - {}^{-}3$	
Exemple 3 La valeur de l'inconnue est-elle positive ou négative? Détermine la valeur de l'inconnue. $4 - b = {}^{-}6$	
Exemple 4 Représente de différentes façons l'expression ci-dessous et évalue-la. $^{-}5 - 2$	
Exemple 5 La valeur de l'inconnue est-elle positive ou négative? Détermine la valeur de l'inconnue. $f - 3 = {}^{-}7$	

© CFORP, 2018 – Droits de reproduction autorisés

© CFORP, 2018

Partie 2 – Pratique autonome

À TON TOUR!

1. Évalue chaque expression.

   a) $6 + {}^{-}12 - {}^{-}6 - 4$

   b) ${}^{-}3 + {}^{-}4 - {}^{-}3 + 2$

2. Résous chaque équation.

   a) ${}^{-}12 + 4 = {}^{-}12 - a$

   b) $100 - a = 100 + {}^{-}45$

3. Écris deux soustractions dont la différence est de ${}^{-}16$.

4. Détermine si l'énoncé est toujours vrai, parfois vrai ou toujours faux. Justifie ta réponse.

   La différence de deux nombres entiers négatifs est positive.

© CFORP, 2018 – Droits de reproduction autorisés

© CFORP, 2018